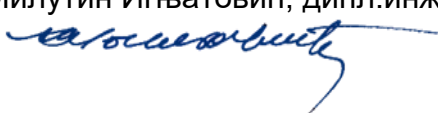
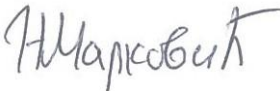


**2/2.2.5.2.1 НАСЛОВНА СТРАНА**

**2/2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ**

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инвеститор:                   | „Инфраструктура Железнице Србије“ а.д.<br>Немањина 6/4, Београд                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Наручилац:                    | Конзорцијум фирми: China Railway International Corporation Ltd. (CRIC) &<br>China Communication Construction Company Ltd. (CCCC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Објекат:                      | Пруга Београд - Суботица државна граница (Келебија), <b>ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)</b> , у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци |
| Врста техничке документације: | <b>ПГД</b> - Пројекат за грађевинску дозволу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Назив и ознака дела пројекта: | <b>ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ</b><br><b>2/2.2.5.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Степановићево - Змајево део 2/2 – попречни профили</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| За грађење / извођење радова: | Нова градња                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Пројектант:                   | Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о<br>Немањина 6/ IV, Београд<br>351-02-03602/2020-09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Одговорно лице пројектанта:   | Генерални директор:<br><br>Milutin Ignjatović                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Потпис:                       | Милутин Игњатовић, дипл.инж<br><br>226692666-01 43710139                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Одговорни пројектант:         | Небојша Марковић, маст.инж.грађ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Број лиценце:                 | лиценца бр. 430 И0102519                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Потпис:                       | Небојша Марковић<br><br>176363336-0811 991770052                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Број дела пројекта:           | 2020-250-CAO-2/2.2.5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Место и датум:                | Београд, април 2021.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Digitally signed by  
Milutin Ignjatović  
226692666-01049  
43710139  
Date: 2021.07.30  
12:37:54 +02'00'

Nebojša Marković  
176363336-0811  
991770052  
Digitally signed by Nebojša Marković  
176363336-0811991770052  
Date: 2021.07.28 15:23:34  
+02'00'

## ТЕХНИЧКА КОНТРОЛА ПРОЈЕКТА ЗА ГРАЂЕВИНСКУ ДОЗВОЛУ

2/2.2.5.2 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ –  
ОТВОРЕНА ПРУГА СТЕПАНОВИЋЕВО - ЗМАЈЕВО ДЕО 2/2 – ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

Објекта: Пруга Београд - Суботица - државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, на основу Закона о планирању и изградњи („Службени гласник РС” бр. 72/09, 81/09 – исправка, 64/10 – одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 – одлука УС, 50/13 – одлука УС, 98/13 – одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. Закон, 9/20 и 52/21) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта (“Службени гласник РС”, бр. 73/2019), извршена је техничка контрола предметне документације, од стране предузећа CESTRA d.o.o. Београд.

## ПРОЈЕКАТ СЕ ПРИХВАТА

Вршилац техничке контроле:

CESTRA d.o.o,  
Макензијева 57, Београд

Број лиценце:

351-02-03374/2020-09 од 18.03.2021.

Одговорно лице/Заступник:

Директор:  
Драган Милић, дипл.грађ.инж.

Потпис:

|                                                                                     |                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Dragan<br/>Milić</b><br>Digitally signed by<br>Dragan Milić<br>Date: 2021.07.31<br>21:10:59 +02'00' |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Вршилац техничке контроле:

Јасна Стојиљковић – Милић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце:

312 G369 08

Потпис:

|                                                                                     |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Jasna<br/>Stojiljković-<br/>Milić</b><br>Digitally signed by<br>Jasna Stojiljković-Milić<br>Date: 2021.07.31<br>20:56:21 +02'00' |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

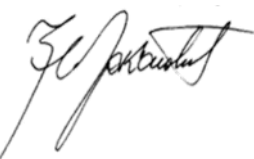
Вршилац техничке контроле:

Мирко Јокановић, дипл.грађ.инж.

Број лиценце:

315 5216 03

Потпис:

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>Mirko Jokanović</b><br>260850667-311<br>0943710164<br>Digitally signed by Mirko Jokanović<br>260850667-3110943710164<br>DN: l=Beograd, cn=Mirko<br>Jokanović<br>260850667-3110943710164<br>Date: 2021.07.30 18:45:50 +02'00' |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Број техничке документације:

A10312-61/21

Место и датум:

Београд, 2021.

**2/2.2.5.2.2. САДРЖАЈ**

**ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ  
отворена пруга Степановићево - Змајево део 2/2 – попречни профили**

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>2/2.2.5.2.1.</b>                    | <b>Насловна страна</b>                               |
| <b>2/2.2.5.2.2.</b>                    | <b>Садржај</b>                                       |
| <b>2/2.2.5.2.3.</b>                    | <b>Решење о одређивању одговорног пројектанта</b>    |
| <b>2/2.2.5.2.4.</b>                    | <b>Изјава одговорног пројектанта</b>                 |
|                                        |                                                      |
| <b>2/2.2.5.2.7.</b>                    | <b>Графичка документација</b>                        |
| 2/2.2.5.2.7.3.1.-<br>2/2.2.5.2.7.3.23. | Попречни профили km 97+769.04- km 102+189.67 P=1:100 |
| 2/2.2.5.2.7.4.                         | Карактеристични профили km 99+475, km 99+900 P=1:50  |

**2/2.2.5.2.3. РЕШЕЊЕ О ОДРЕЂИВАЊУ ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА**

На основу Члана 128, Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09-исправка, 64/10- одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13-одлука УС, 50/13-одлука УС, 98/13- одлука УС, 132/14, 145/14, 83/2018, 31/2019, 37/2019 - др.закон и 9/2020) и одредби Правилника о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објекта ("Службени гласник РС", бр. 73/2019) као:

**ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ**

за израду **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ**

**2/2.2.5.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - отворена пруга Степановићево - Змајево део 2/2 – попречни профили**, који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци, одређује се:

Небојша Марковић, маст.инж.грађ. \_\_\_\_\_ 430 И0102519

|                              |                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пројектант:                  | САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.,<br>Београд Немањина 6/IV                                                                                           |
| Одговорно лице/заступник:    | Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж.<br>Потпис:<br> |
| Број техничке документације: | 2020-250-CAO-2/2.2.5.2                                                                                                                              |
| Место и датум:               | Београд, април 2021.год.                                                                                                                            |



**2/2.2.5.2.4. ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ПРОЈЕКТАНТА ПРОЈЕКТА**

Одговорни пројектант **ПРОЈЕКТА ТРАСЕ ПРУГЕ И СТАНИЦА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ - 2/2.2.5.2 Пројекат трасе пруге и станица - доњи и горњи строј - горњи строј - отворена пруга Степановићево - Змајево део 2/2 – попречни профили**, који је део ПГД - Пројекта за грађевинску дозволу за изградњу пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), **ДЕОНИЦА ПРУГЕ НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)**, у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци:

Небојша Марковић, маст.инж.грађ.

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

1. да је пројекат у свему у складу са издатим Локацијским условима:

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14 од 06.04.2020,

-бр. ROP-MSGI-28188-LOCH-4/2020, Заводни број: 350-02-00031/2020-14 од 07.04.2020 –  
Решење о исправци грешке,

-бр. ROP-MSGI-7141-LOC-1/2020, Заводни број: 350-02-00109/2020-14 од 08.05.2020,

-бр. ROP-MSGI-931-LOC-3/2020, Заводни број: 350-02-00192/2020-14 од 29.05.2020;

2. да је пројекат израђен у складу са Законом о планирању и изградњи, прописима, стандардима и нормативима из области изградње објеката и правилима струке;

3. да је пројекат у свему у складу са начинима за обезбеђење испуњења основних захтева за објекат прописаних елаборатима и студијама.

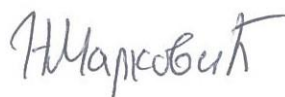
Одговорни пројектант:

Небојша Марковић, маст.инж.грађ.

Број лиценце:

430 ИО102519

Потпис:



Број техничке документације:

2020-250-CAO-2/2.2.5.2

Место и датум:

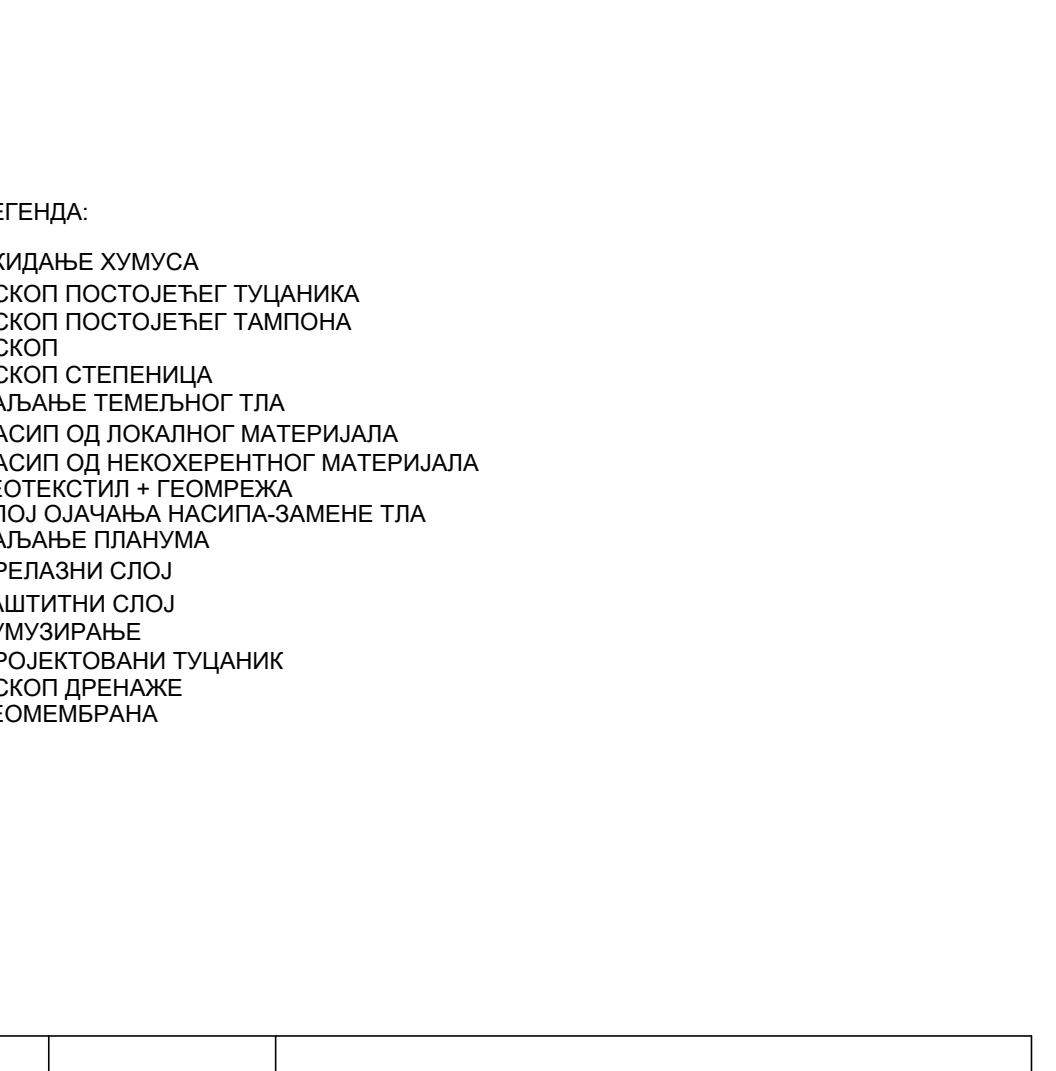
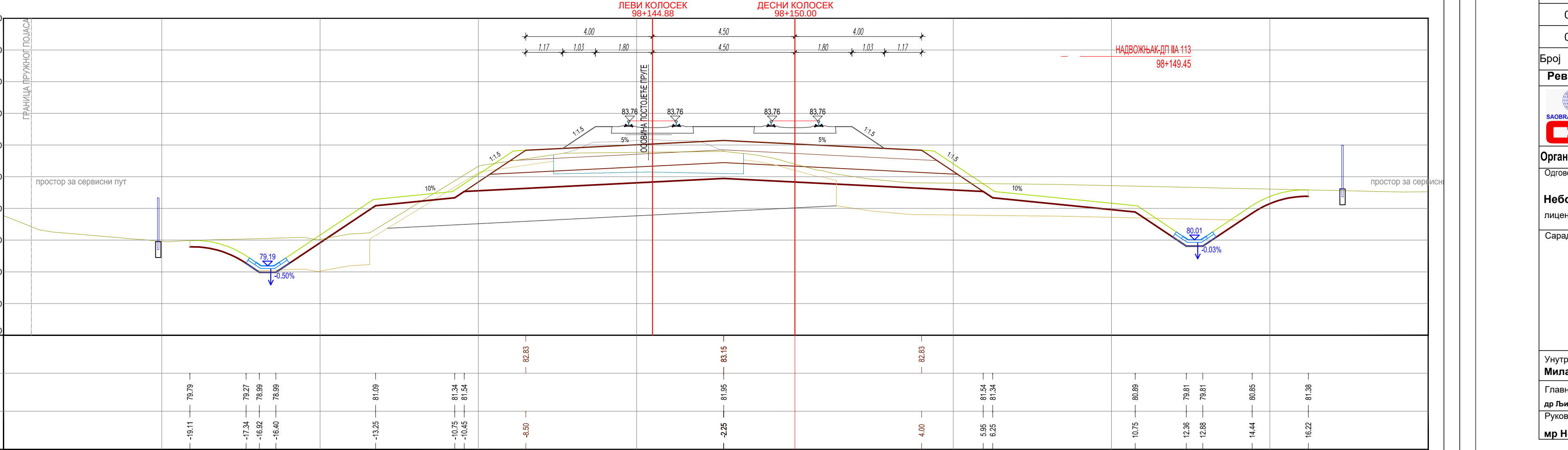
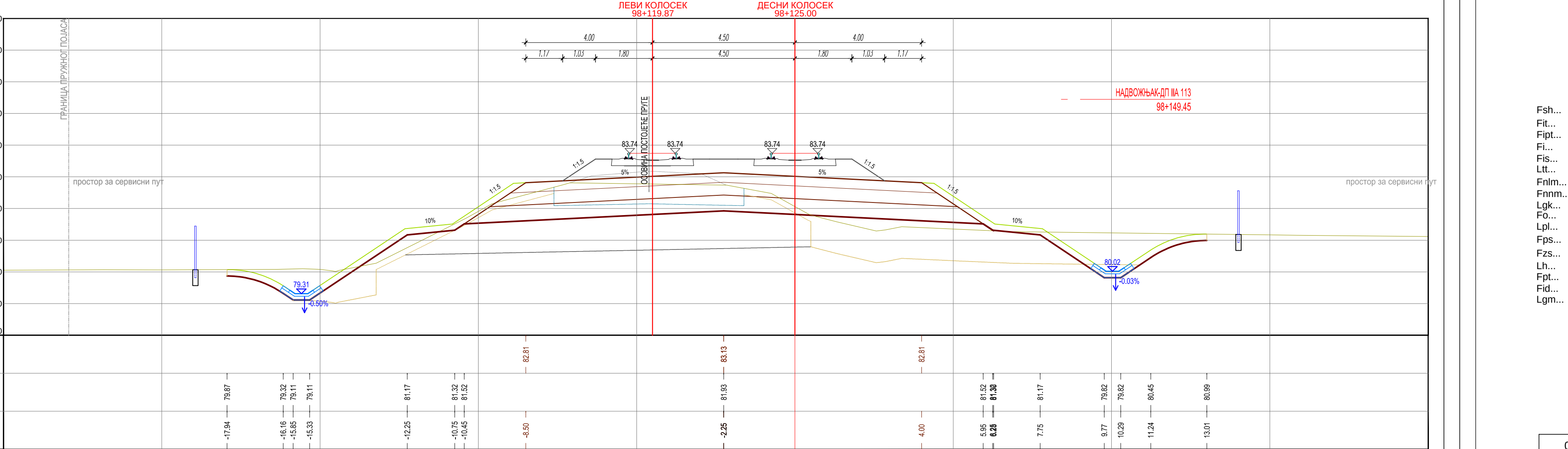
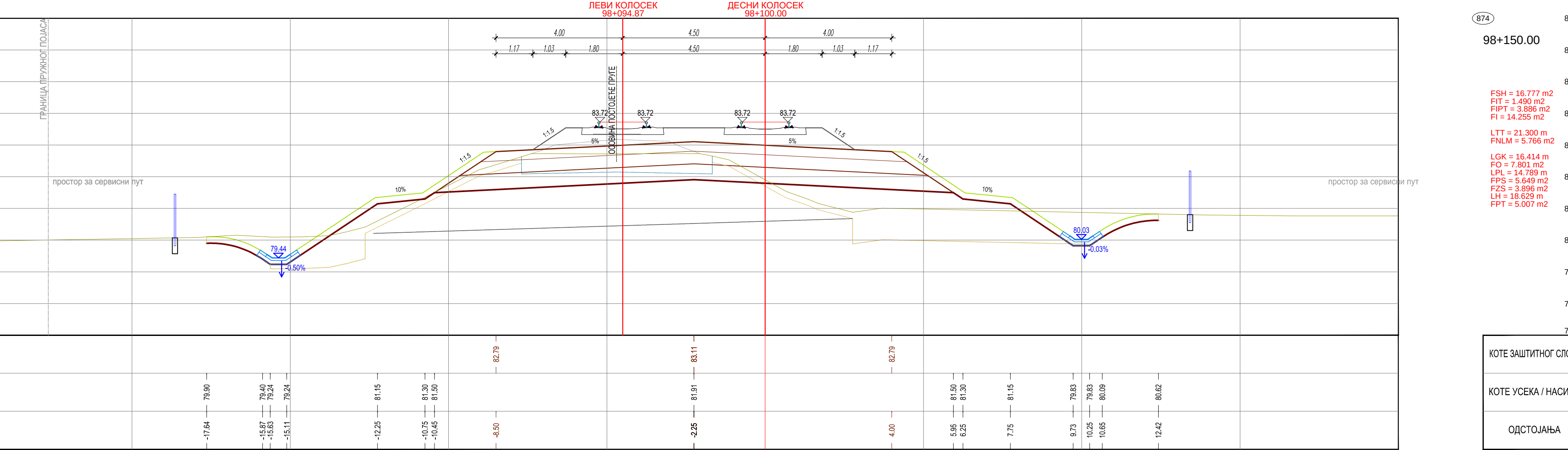
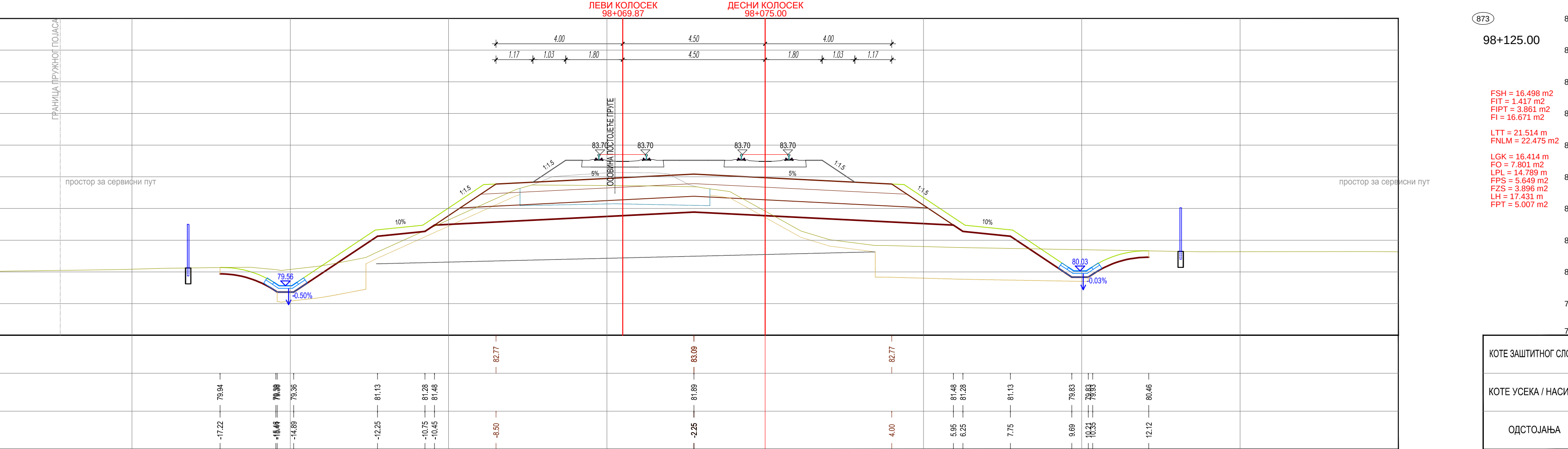
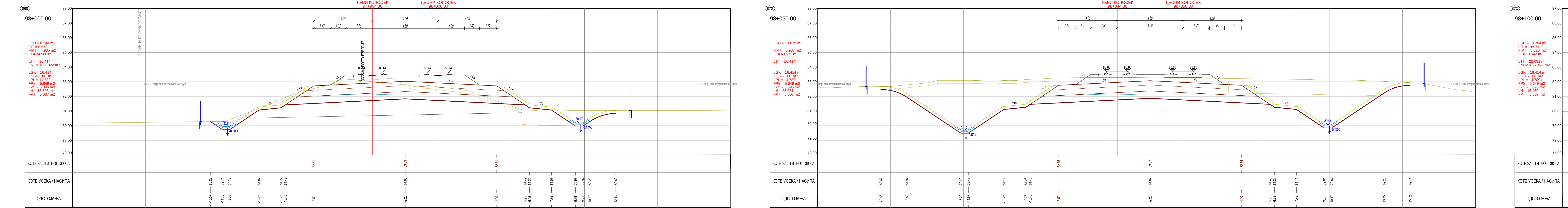
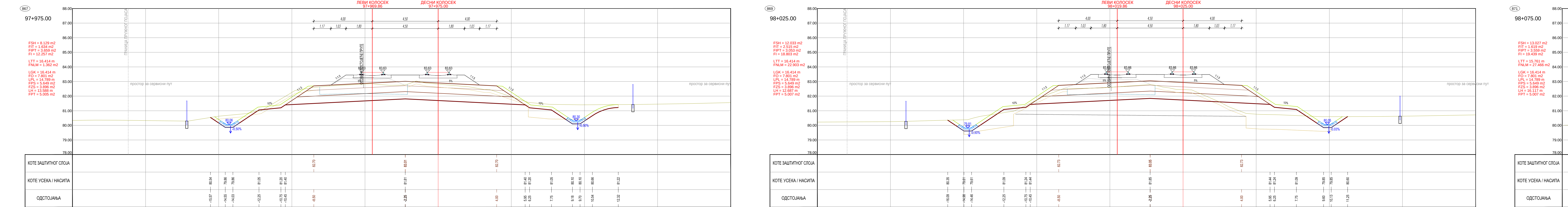
Београд, април 2021.год.

## **2/2.2.5.2.7 ГРАФИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА**









ЛЕГЕНДА:

Fsh... СИДЛАЊЕ ХУМСА

Fpr... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦИНИКА

Fl... ИСКОП

Fis... ИСКОП СТЕПЕНИЦА

Lil... ВАЉАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА

Enlm... НАСИП ОД ПОЖАЊНОГ МАТЕРИЈАЛА

Fnm... НАСИП ОД НЕХОКЕРЕНТНОГ МАТЕРИЈАЛА

Lk... ГЕОТЕКСТИЛ + ГЕОМЕМБА

Fol... СПОЈ СЈАНАЈА НАСИПА-ЗАМЕНЕ ТЛА

Lpl... ВАЉАЊЕ ПЛАНУМА

Fps... ПРЕЛАЗНИ СЛОЈ

Fzs... ЗАШТИТНИ СЛОЈ

Lh... ХУМУЗИРАЊЕ

Frl... ПРОЈЕКТОВАНИ ТУЦИНИК

Lgt... ИСКОП ДРЕНАЖЕ

Fgm... ГЕОМЕМБРАНА

03

02

01

Број Датум Опис

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд, Србија  
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs

Организациона јединица: САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант: Небојша Марковић, маг.инж.грађ.

Лиценца Број: 43010102519

Сарадници:

Инвеститор: ПРОЈЕКТ ТРАСЕ ПУТЕ И СТАНИЈА - ДОЊИ И ГОРЊИ СЛОЈ

Одговорни пројектант: Милан Јеленић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице: мр Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

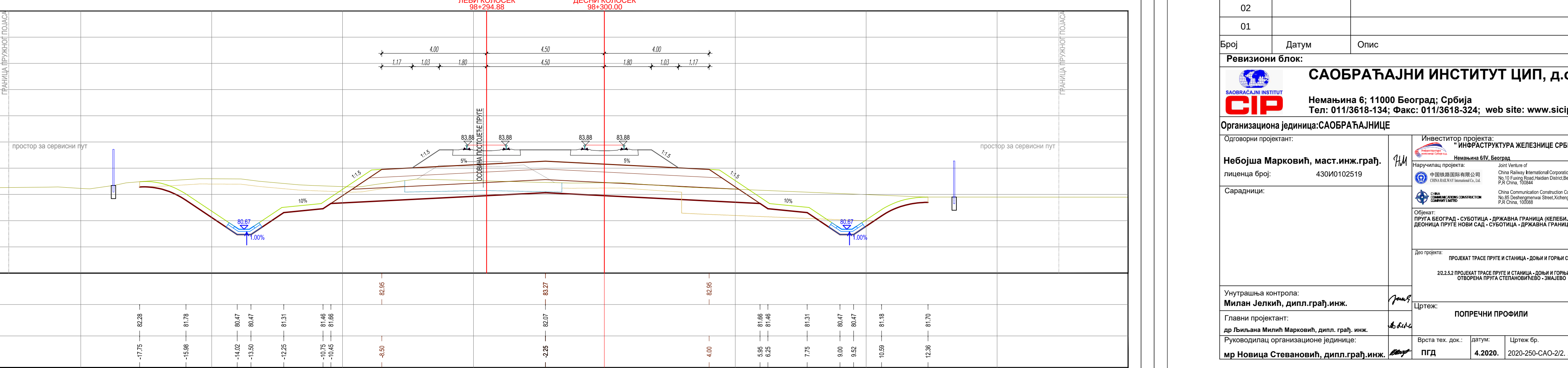
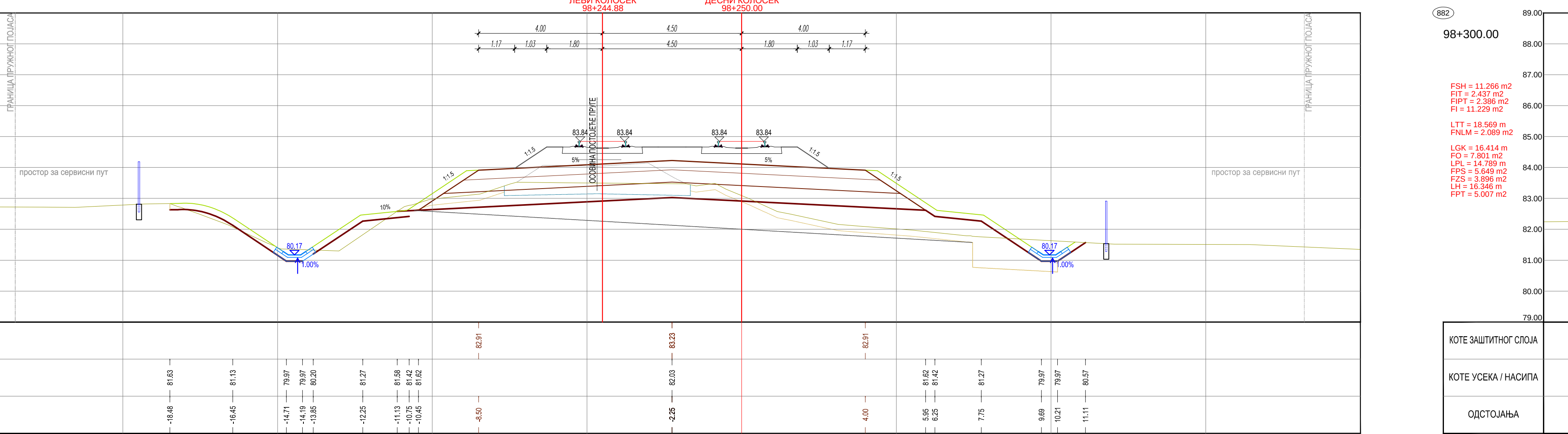
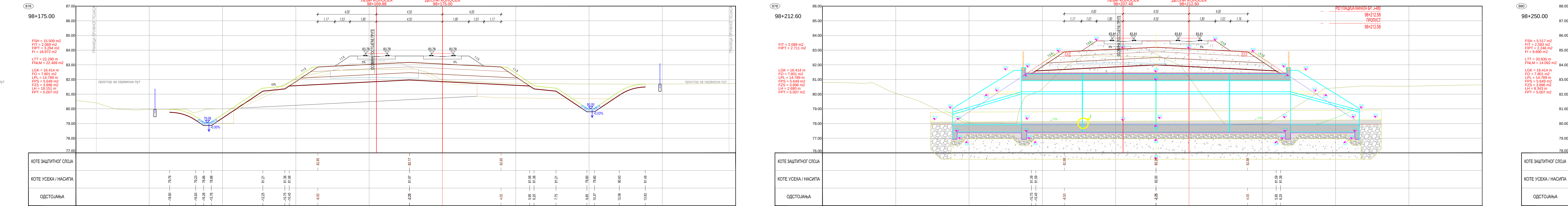
Врста тех. док.: ПГД

Датум: 4.2020.

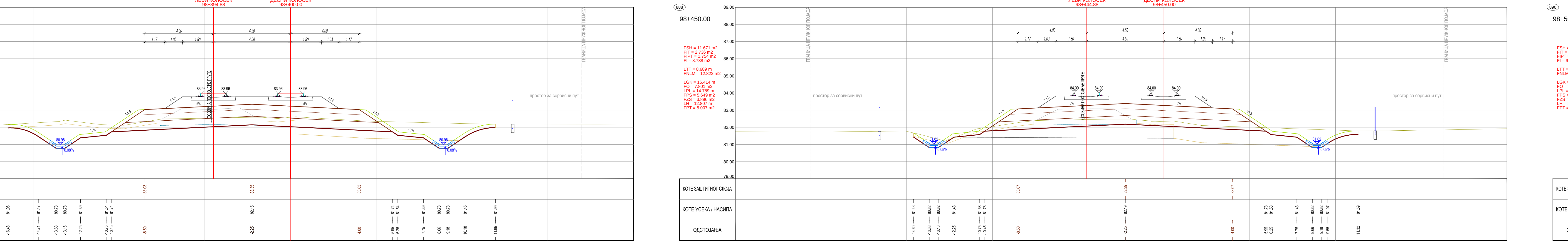
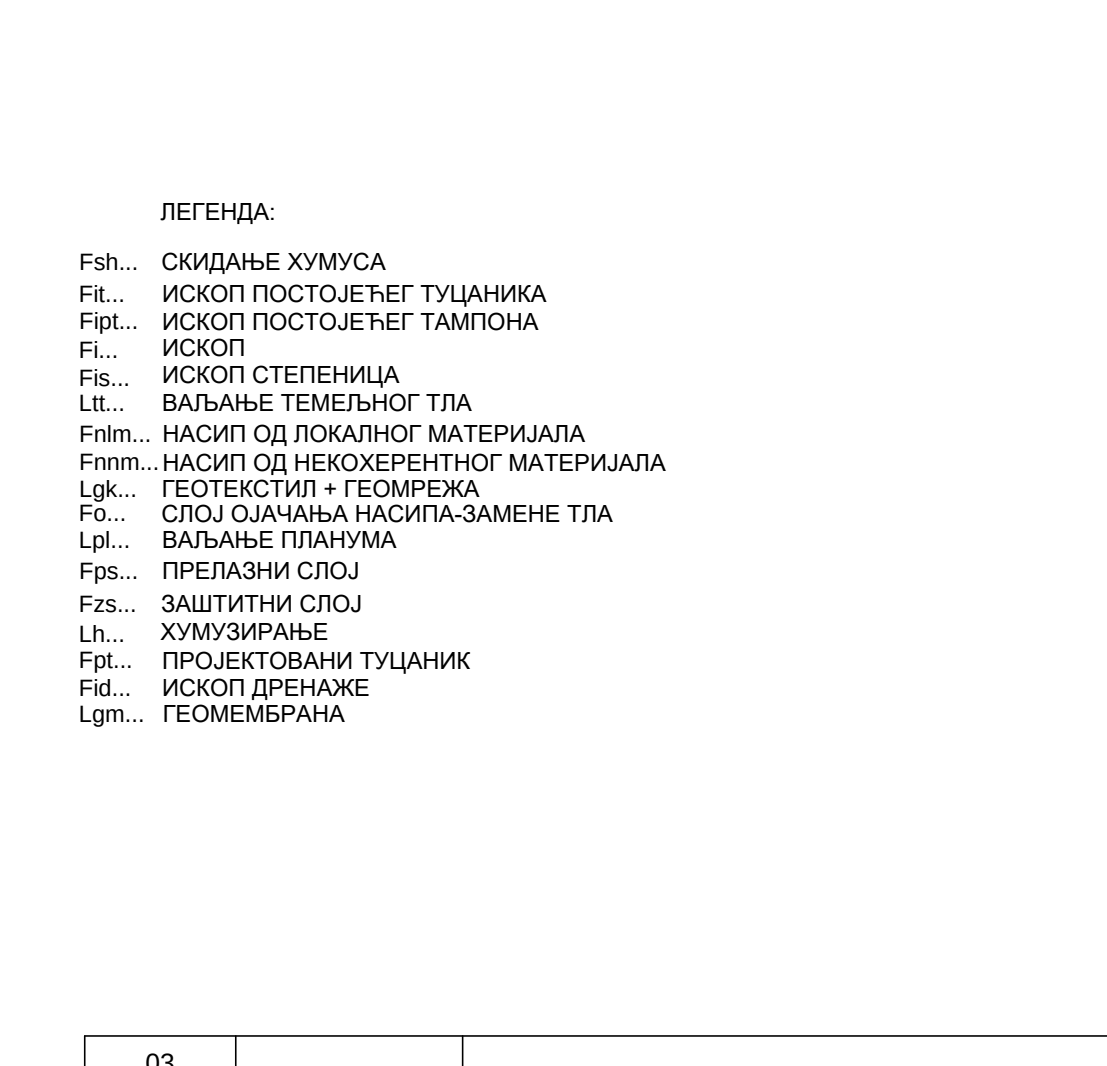
Цртеж бр.: 2020-250-САО-2/2, 2.5.2.7.3.2

Размера: 1:100



[illegible]





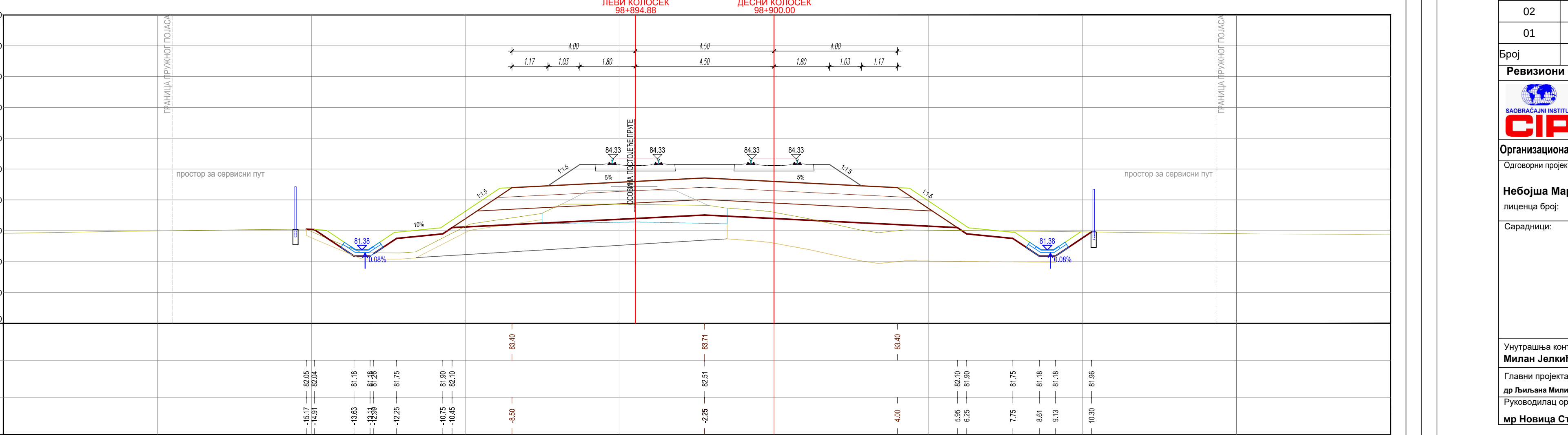
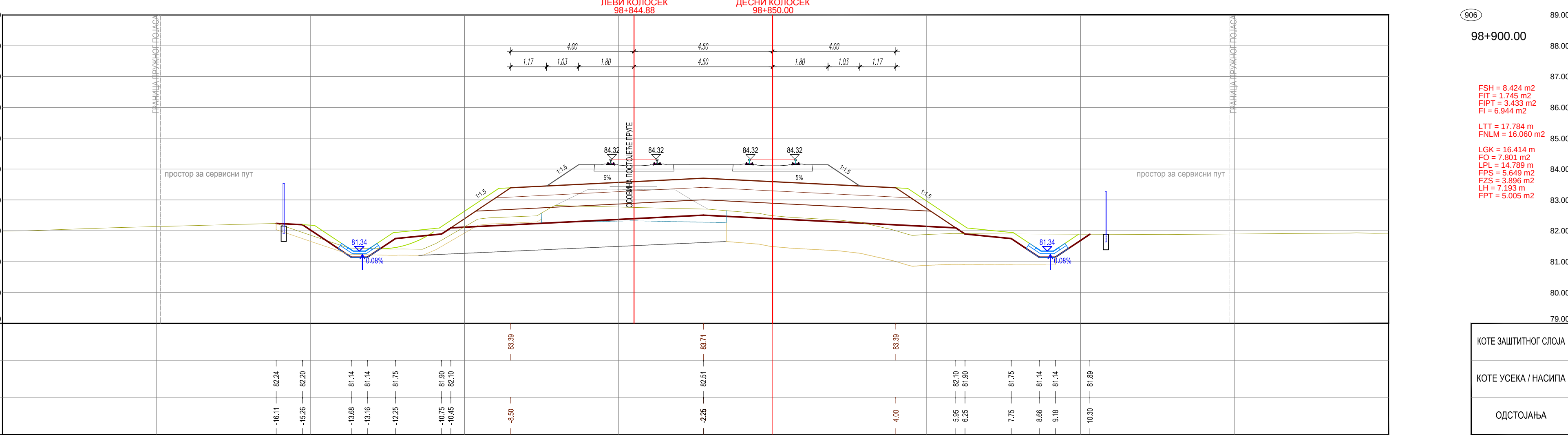
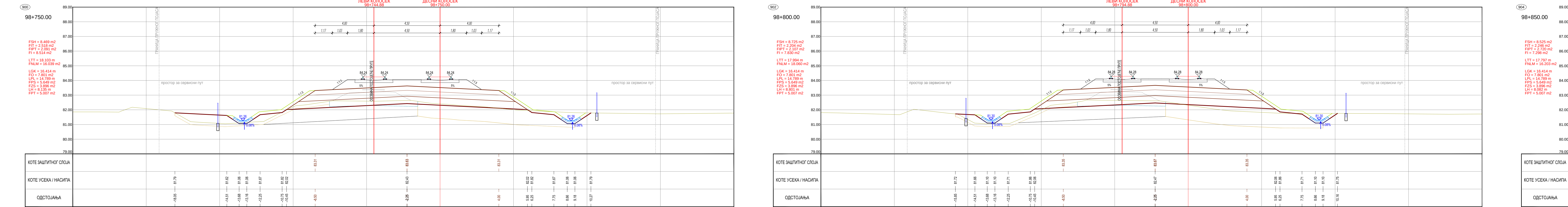
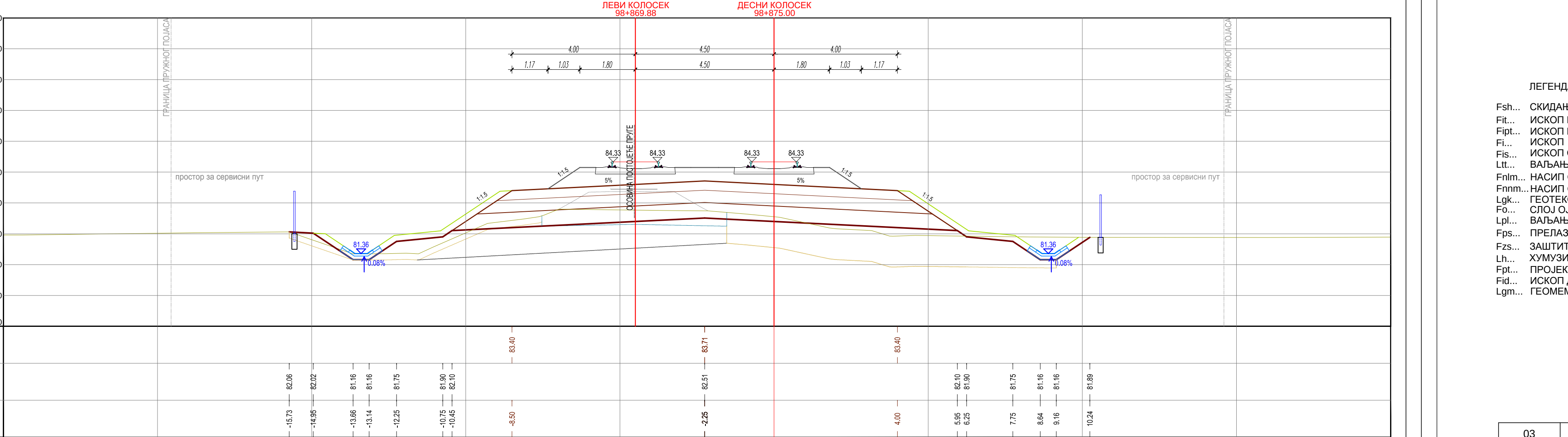
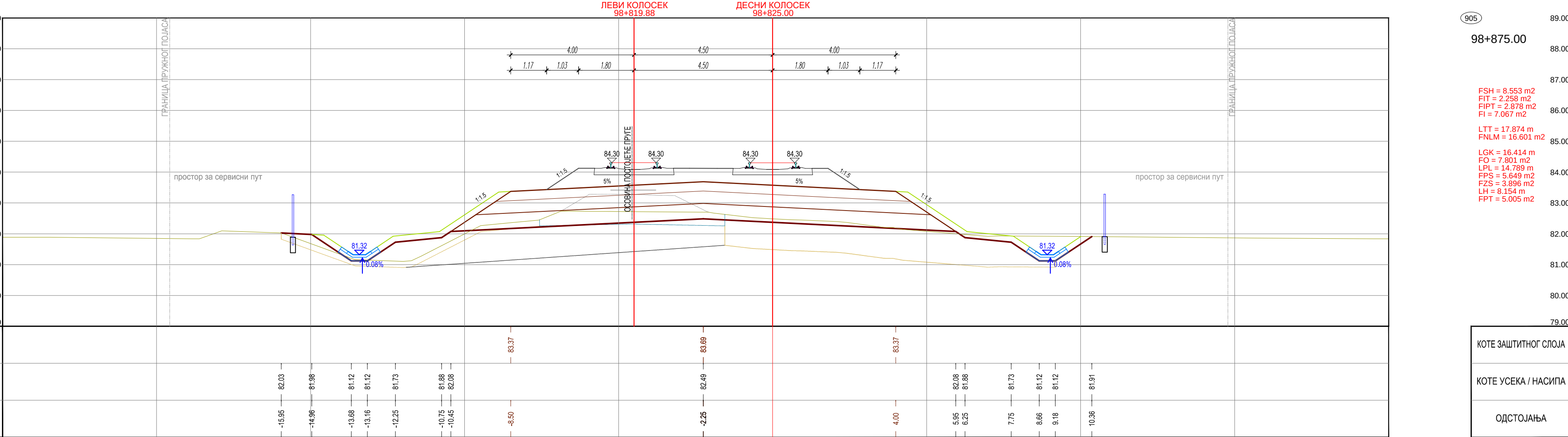
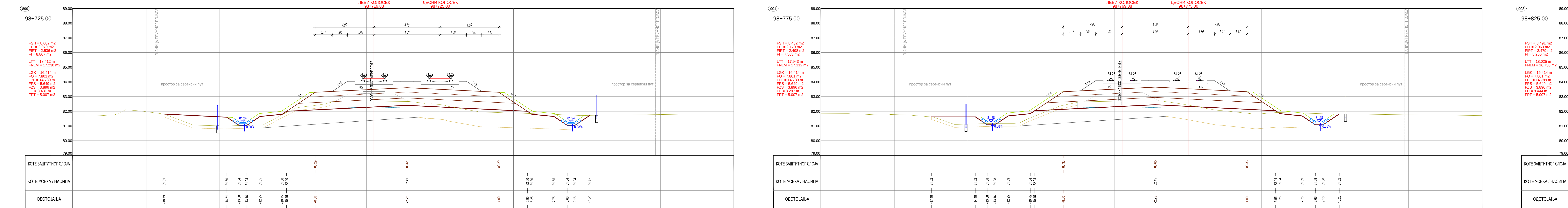




ЛЕГЕНДА:

|        |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| Ph...  | ОПИСАЊЕ ХУМУСА                    |
| Pl...  | ИКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЧАНИКА          |
| Pt...  | ИКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА           |
| Pi...  | ИКОП                              |
| Ps...  | ИКОП СТЕПЕНИЦА                    |
| Pl...  | ВАЉАЊЕ ТЕМЕЛНОГ ПЛА               |
| Pm...  | НАСИП ОД ПОКАЛНОГ МАТЕРИЈАЛА      |
| Pn...  | НАСИП ОД НЕХОКЕРЕНТНОГ МАТЕРИЈАЛА |
| Pk...  | ГЕОТЕКСТИЛ + ГЕОМЕМБРА            |
| Pa...  | СЛОЈ ОЈАЧАЊА НАСИПА-ЗАМЕНЕ ПЛА    |
| Pl...  | ВАЉАЊЕ ПЛАНУМА                    |
| Pps... | ПРЕПЛАЊИ СЛОЈ                     |
| Pz...  | ЗАШТИТНИ СЛОЈ                     |
| Ph...  | ХУМУЗИРАЊЕ                        |
| Pt...  | ПРОЈЕКТОВАНИ ТУЧАНИК              |
| Pd...  | ИКОП ДРЕНАЖЕ                      |
| Pm...  | ГЕОМЕМБРА                         |





ЛЕГЕНДА:

FSH... СИДЛАЊЕ ХУМУСА  
FHT... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА  
FPT... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА  
FI... ИСКОП  
FIS... ИСКОП СТЕПЕНИЦА  
FIL... ВАЉАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА  
FInm... НАСИП ОД ПОЖАЊНОГ МАТЕРИЈАЛА  
Fnm... НАСИП ОД НЕКОХЕРЕНТНОГ МАТЕРИЈАЛА  
Lgk... ГЕОТЕКСТИЛ + ГЕОМРЕЖА  
Fo... СПОЈ СЈАЧАЊА НАСИПА-ЗАМЕНЕ ТЛА  
Lpl... ВАЉАЊЕ ПЛАНУМА  
Fps... ПРЕЛАЗНИ СЛОЈ  
Fzs... ЗАШТИТНИ СЛОЈ  
LI... ХУМУЗИРАЊЕ  
Frl... ПРОЈЕКТОВАНИ ТУЦАНИК  
Lgt... ИСКОП ДРЕНАЖЕ  
Fgm... ГЕОМЕМБРАНА

03

02

01

Број Датум Опис

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд, Србија  
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs

Организациона јединица: САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант: Небојша Марковић, дипл.инж.грађ.

Лиценца Број: 43010102519

Сарадници:

Инвеститор: ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРТЕ И СТАНИЈА - ДОЊИ И ГОРЊИ СЛОЈ  
23.5.12 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРТЕ И СТАНИЈА - ДОЊИ И ГОРЊИ СЛОЈ - ОТВОРЕНА ПРТА СТЕПАНОВИЋЕВО ЗНАМЕНО

Цртеж: ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ

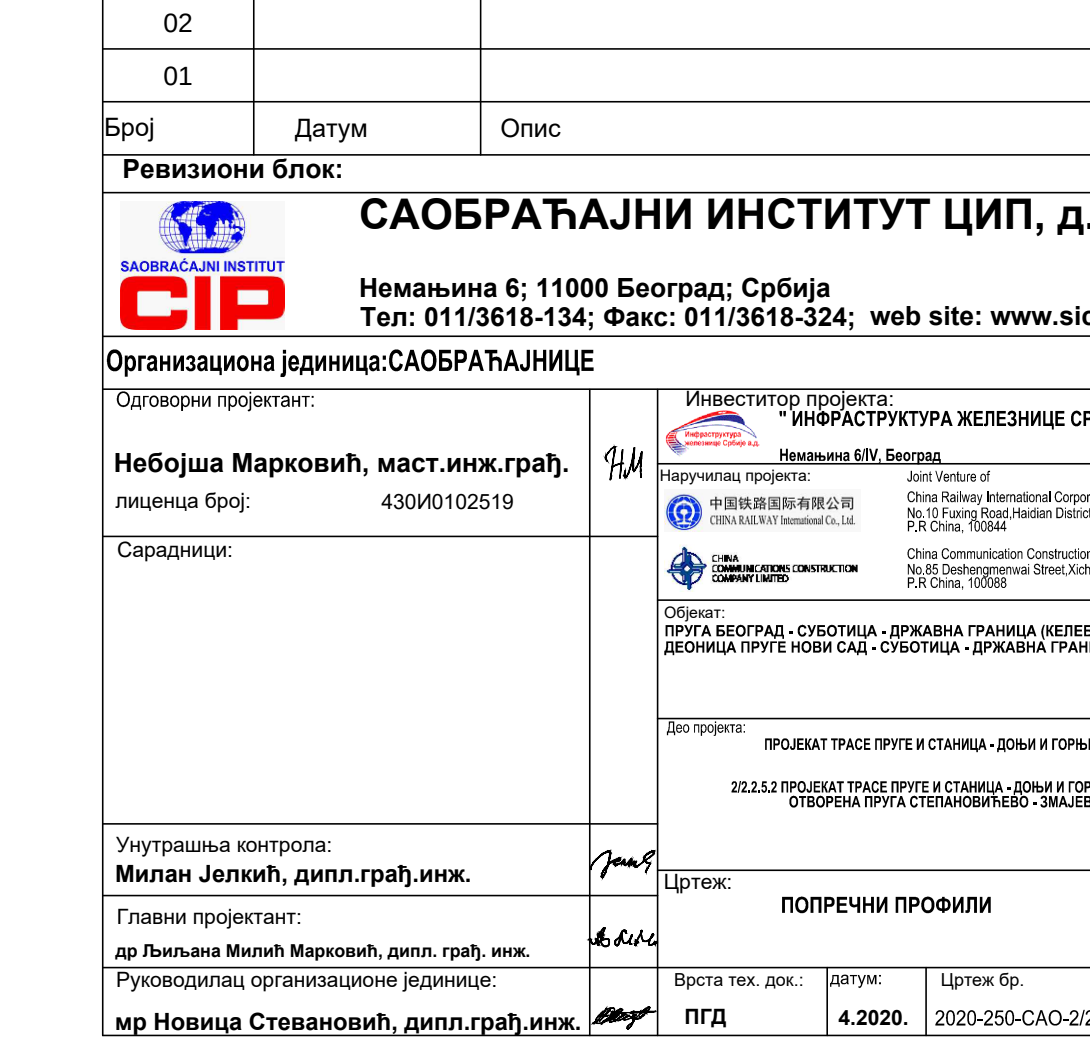
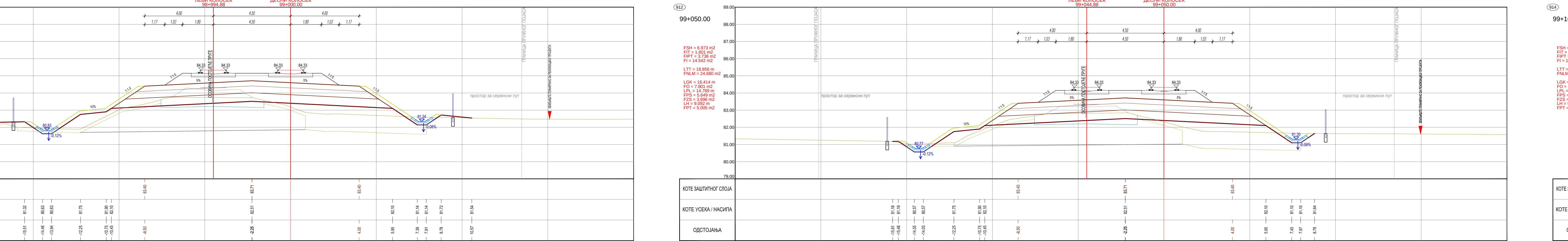
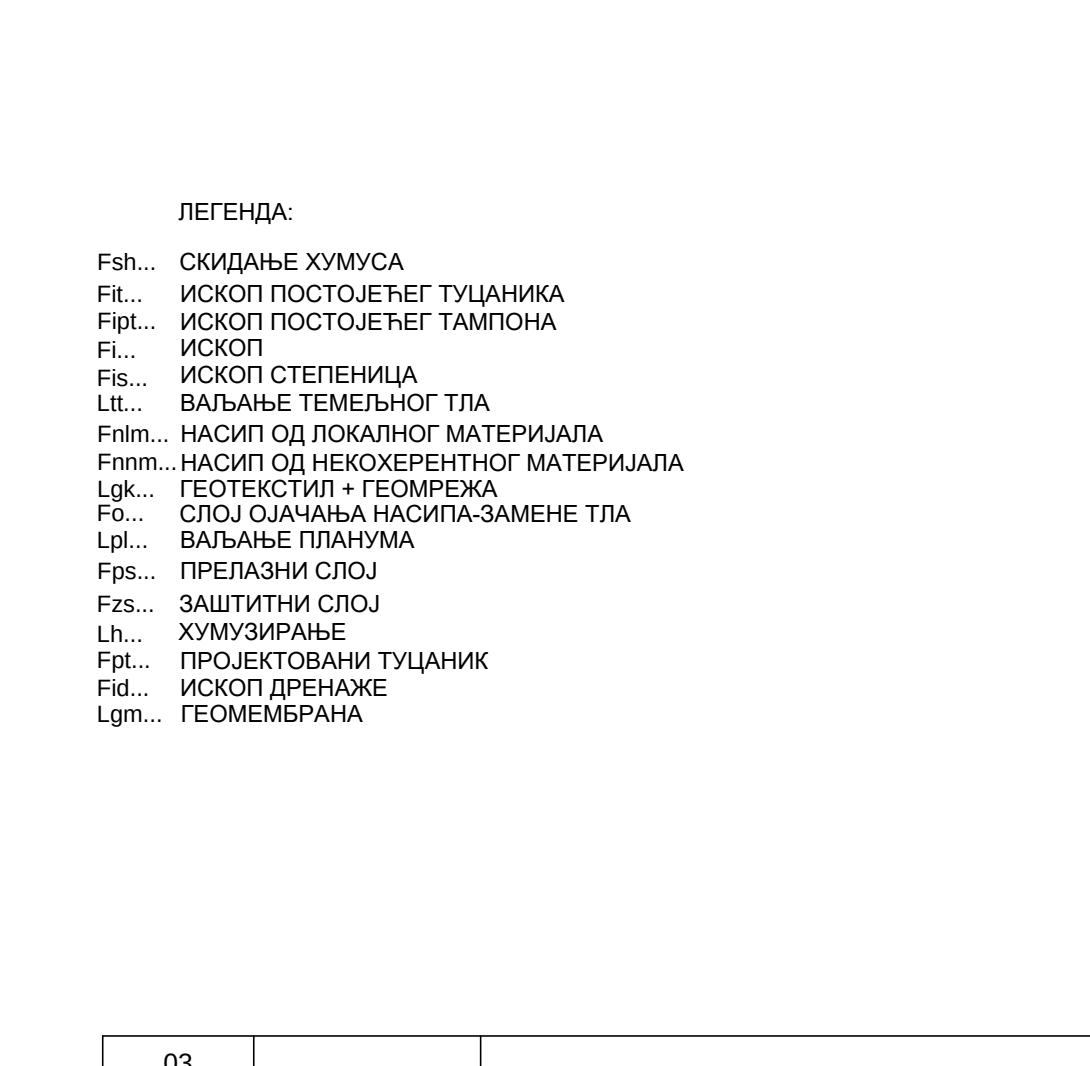
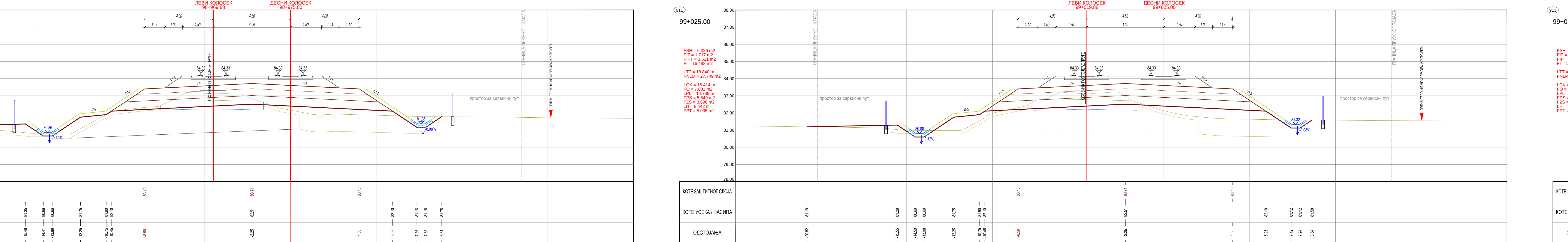
Размера: 1:100

Врста тех. док.: ПГД

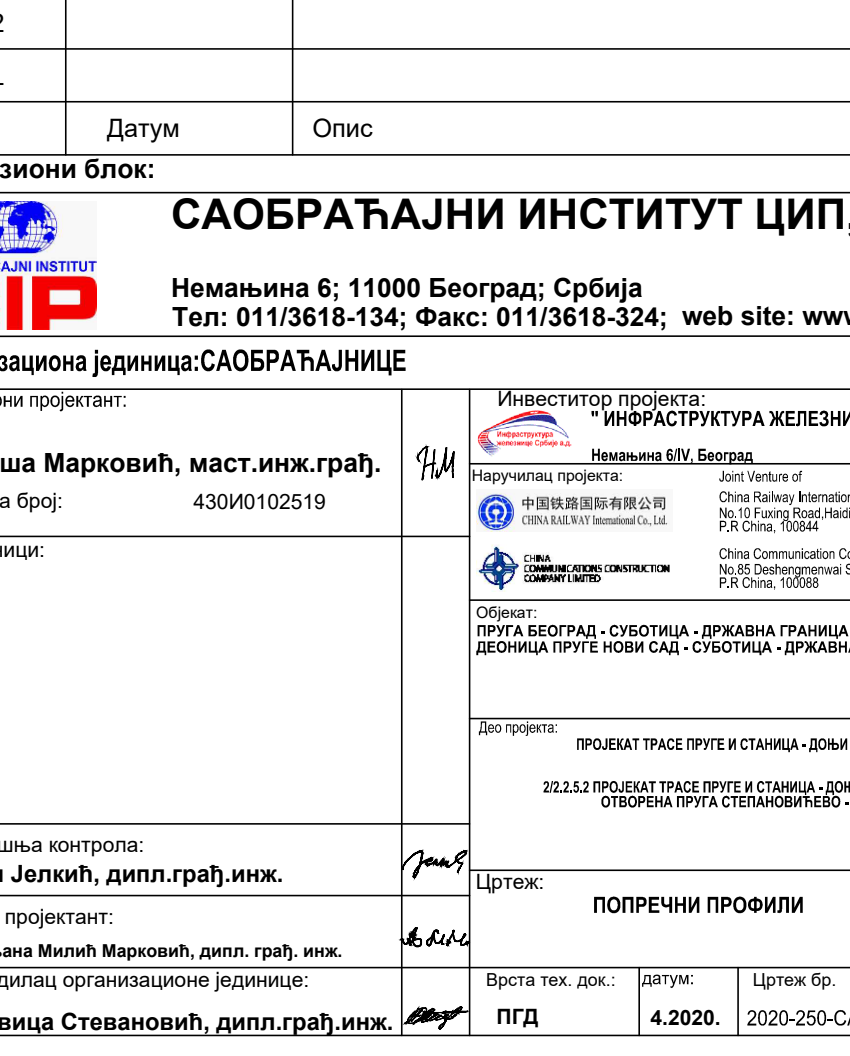
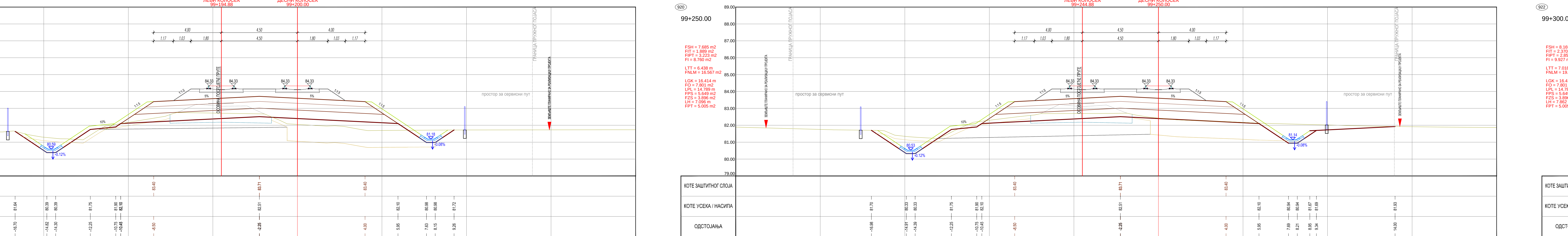
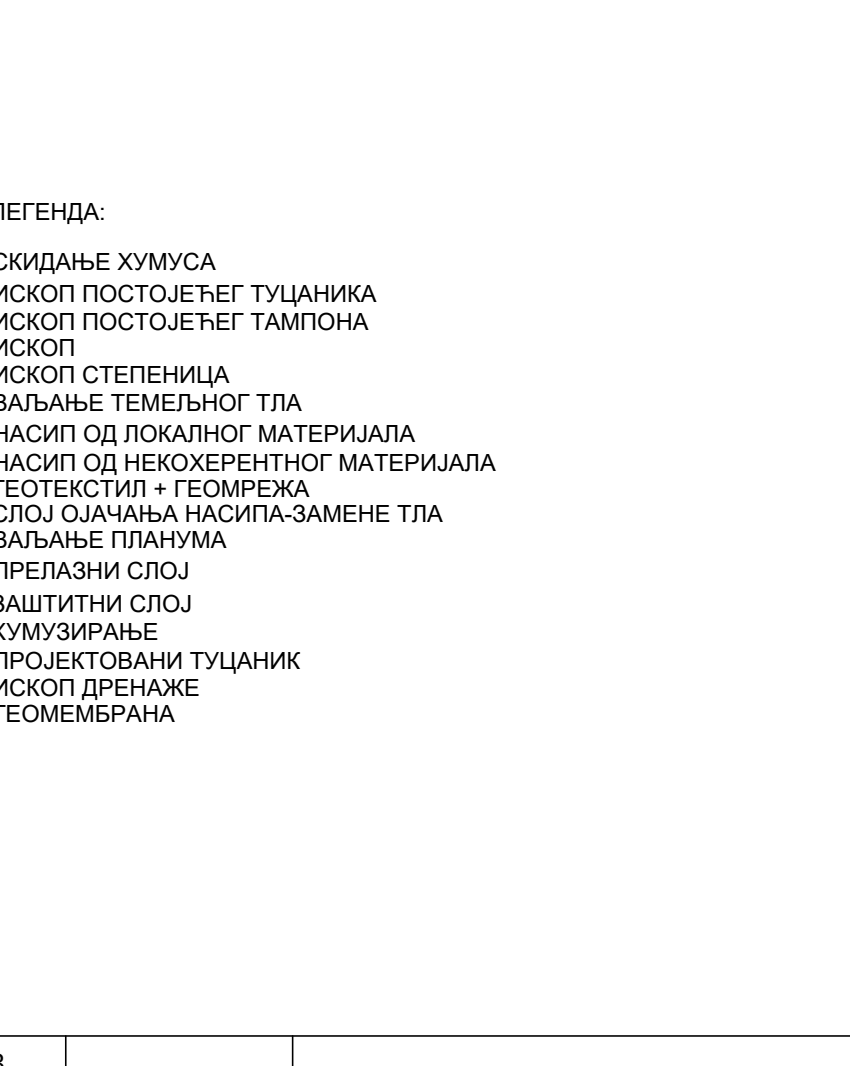
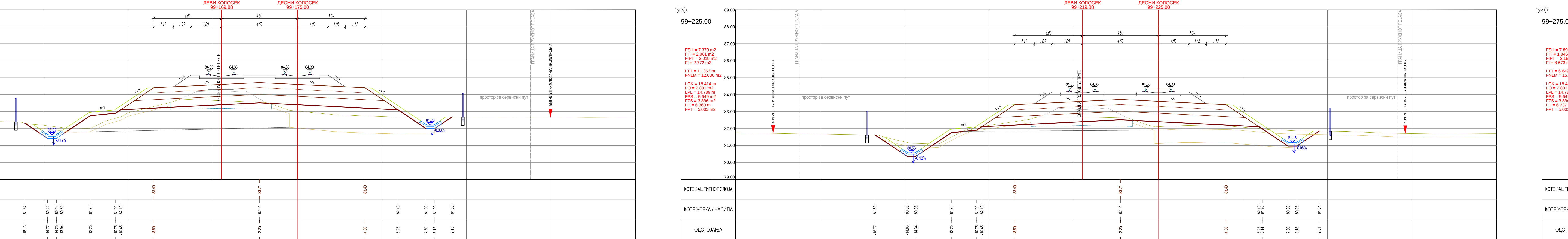
Датум: 4.2020.

2020-250-САО-2/2, 2.5.2.7.3.6

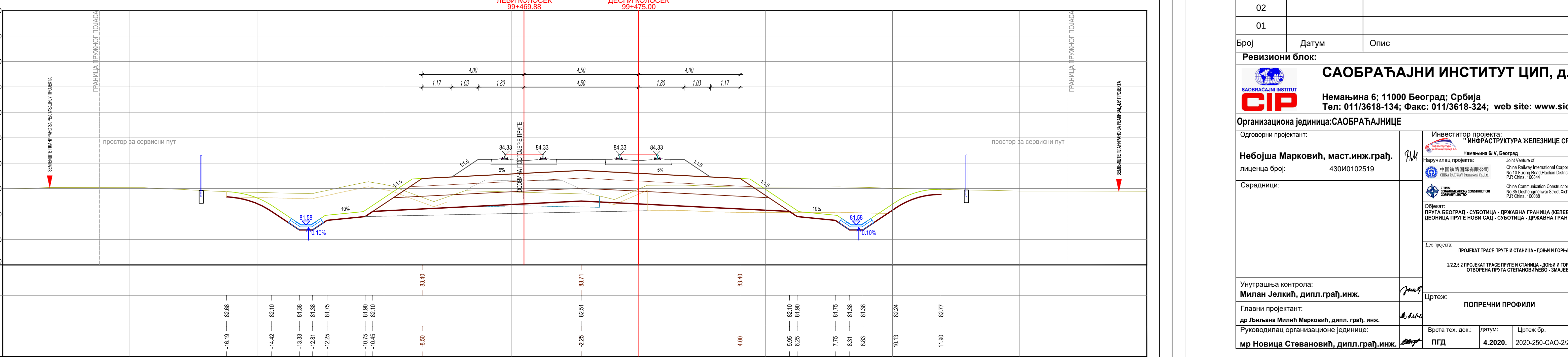
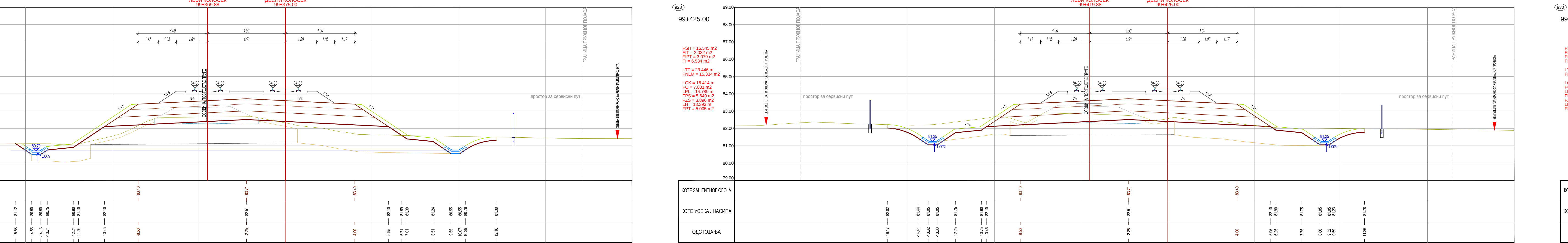
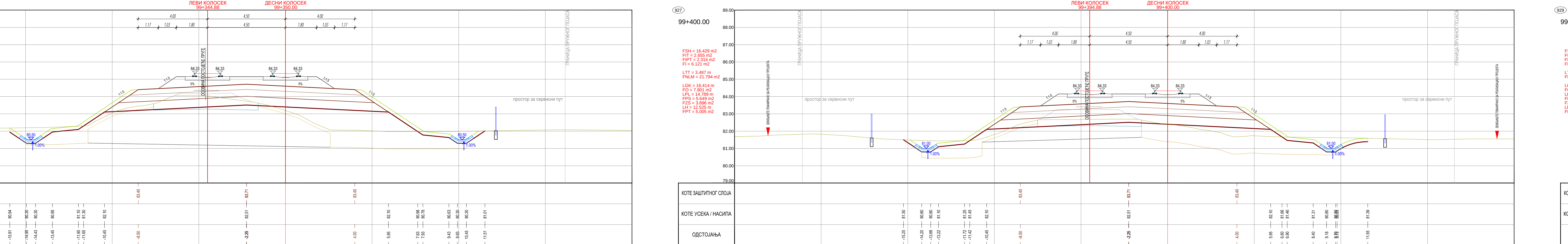




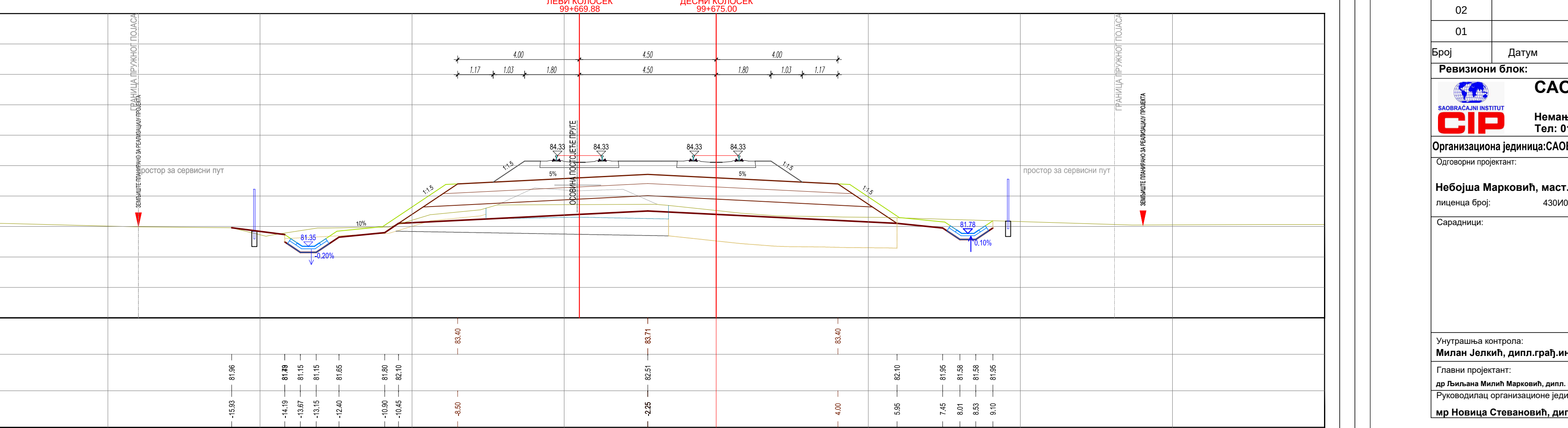
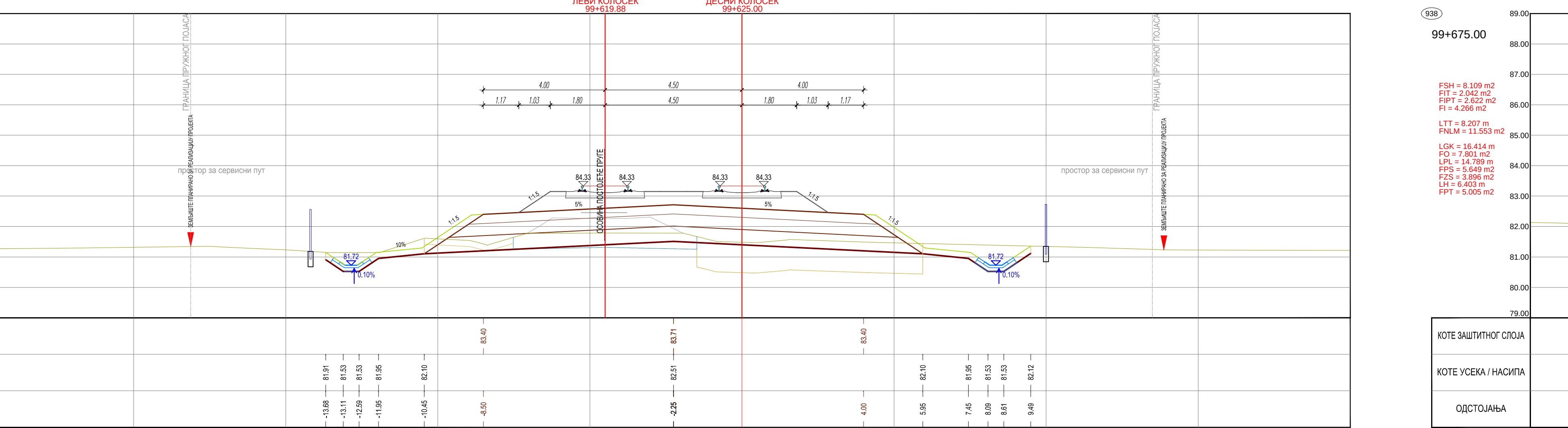
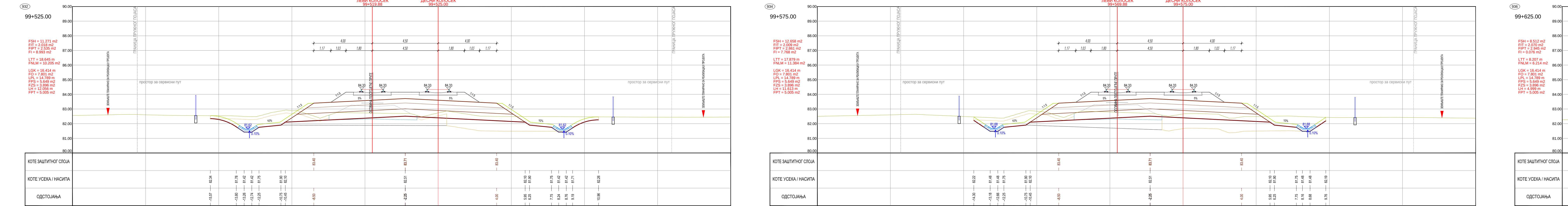
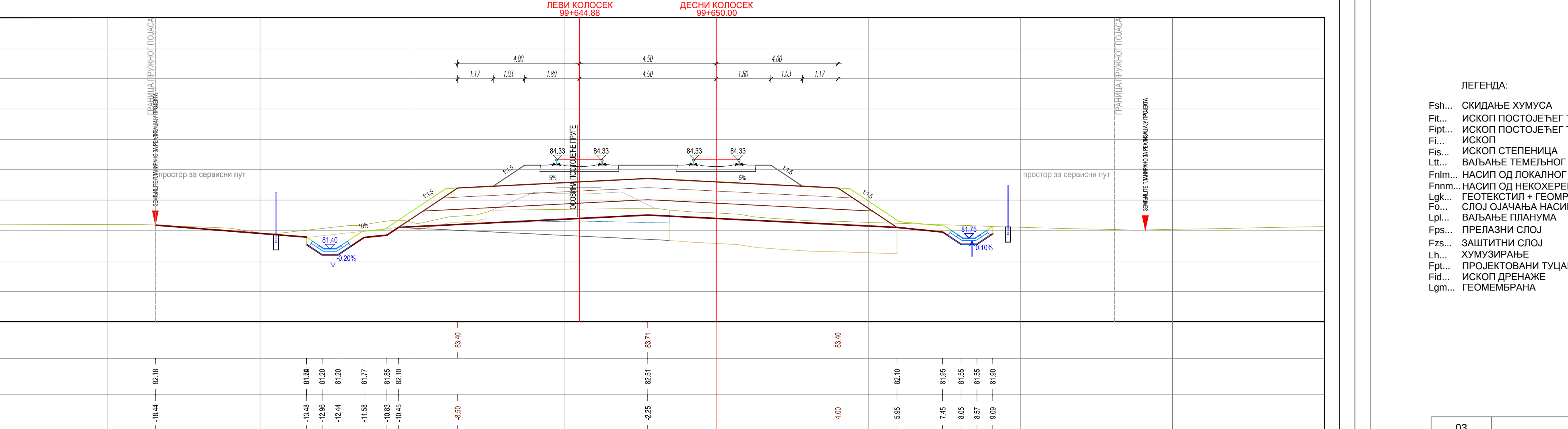
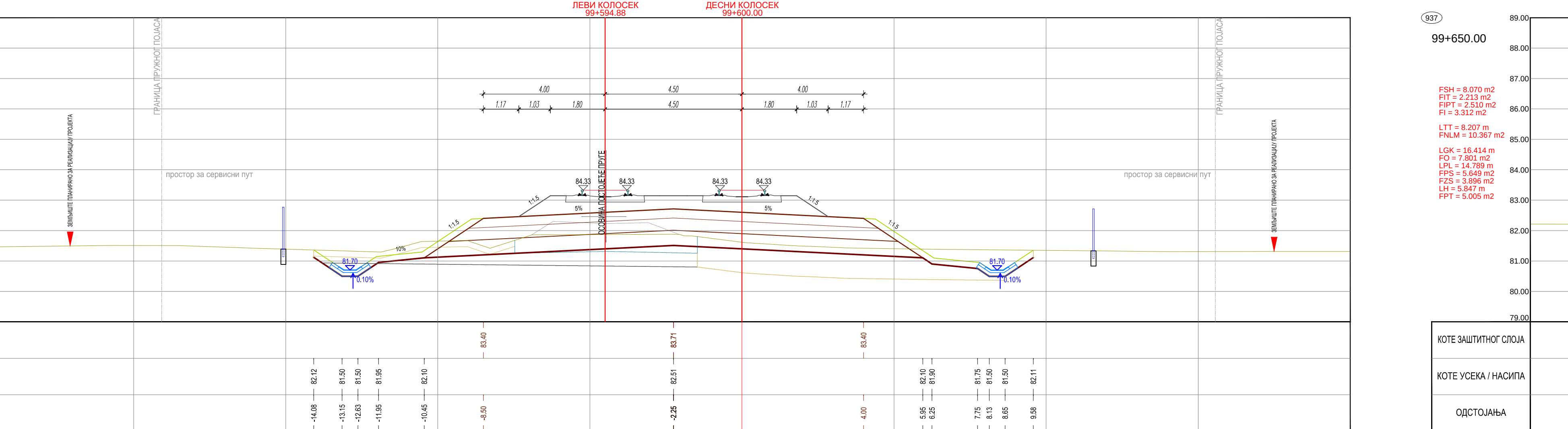
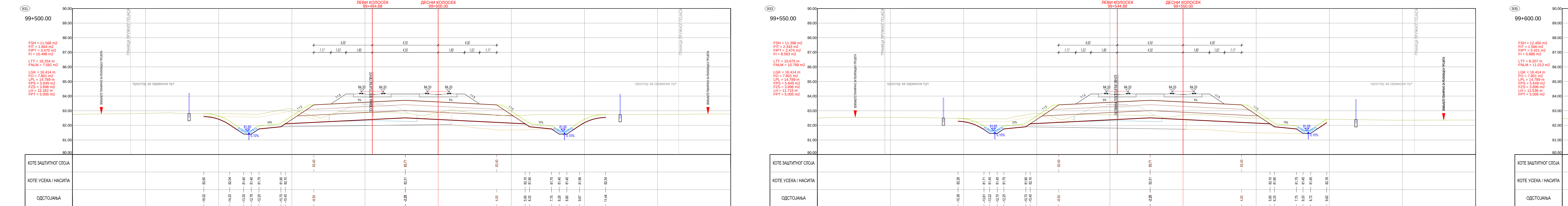






[illegible]





ЛЕГЕНДА:

FSH... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА  
FT... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА  
FPT... ИСКОП  
R... ИСКОП  
LTT... ИСКОП  
FNLM... ИСКОП  
LOK... ИСКОП  
FO... ИСКОП  
LPL... ИСКОП  
FPS... ИСКОП  
FZS... ИСКОП  
LH... ИСКОП  
FPT... ИСКОП

03

02

01

Број Датум Опис

Ревизиони блок:

САОБАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд, Србија  
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; веб сајт: www.sicp.co.rs

Организациона јединица: САОБАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Одговорни пројектант: Небојша Марковић, маг.инж.грађ.

Лиценца бр.: 43010102519

Сарадници:

Инвеститор: ИНИСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "А.Д.

Извршилац пројекта: ИНИСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "А.Д.

Пројекат: ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРТЕ И СТАНИЈА - ДОНЈИ ГОРНИ СЛОЈ

Унутрашња контрола: Милан Јеленић, дипл.грађ.инж.

Главни пројектант: др Лилијана Милош, маг.инж.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице: др Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.

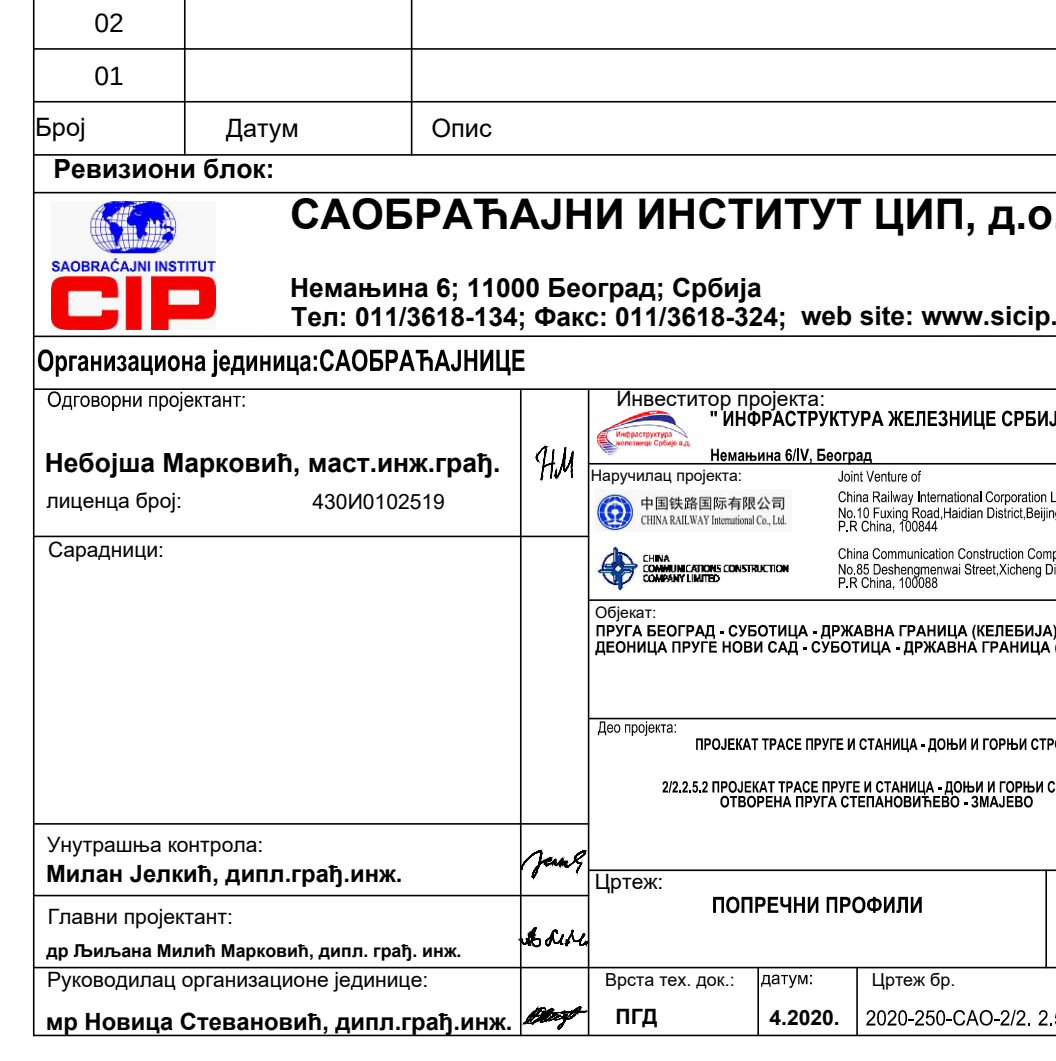
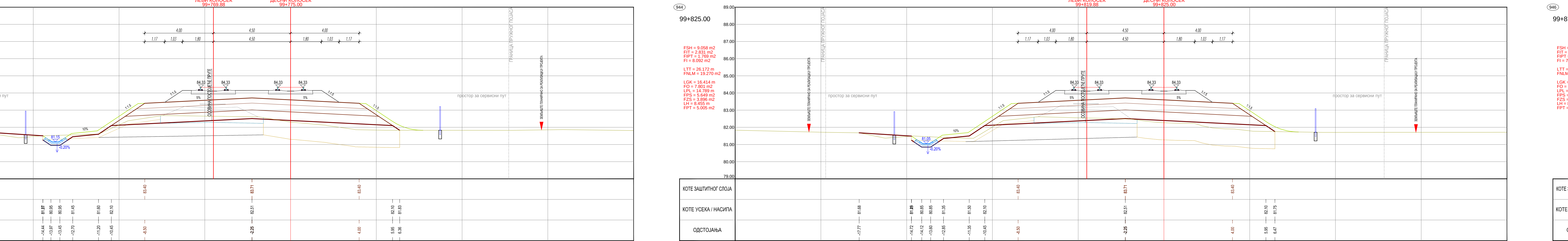
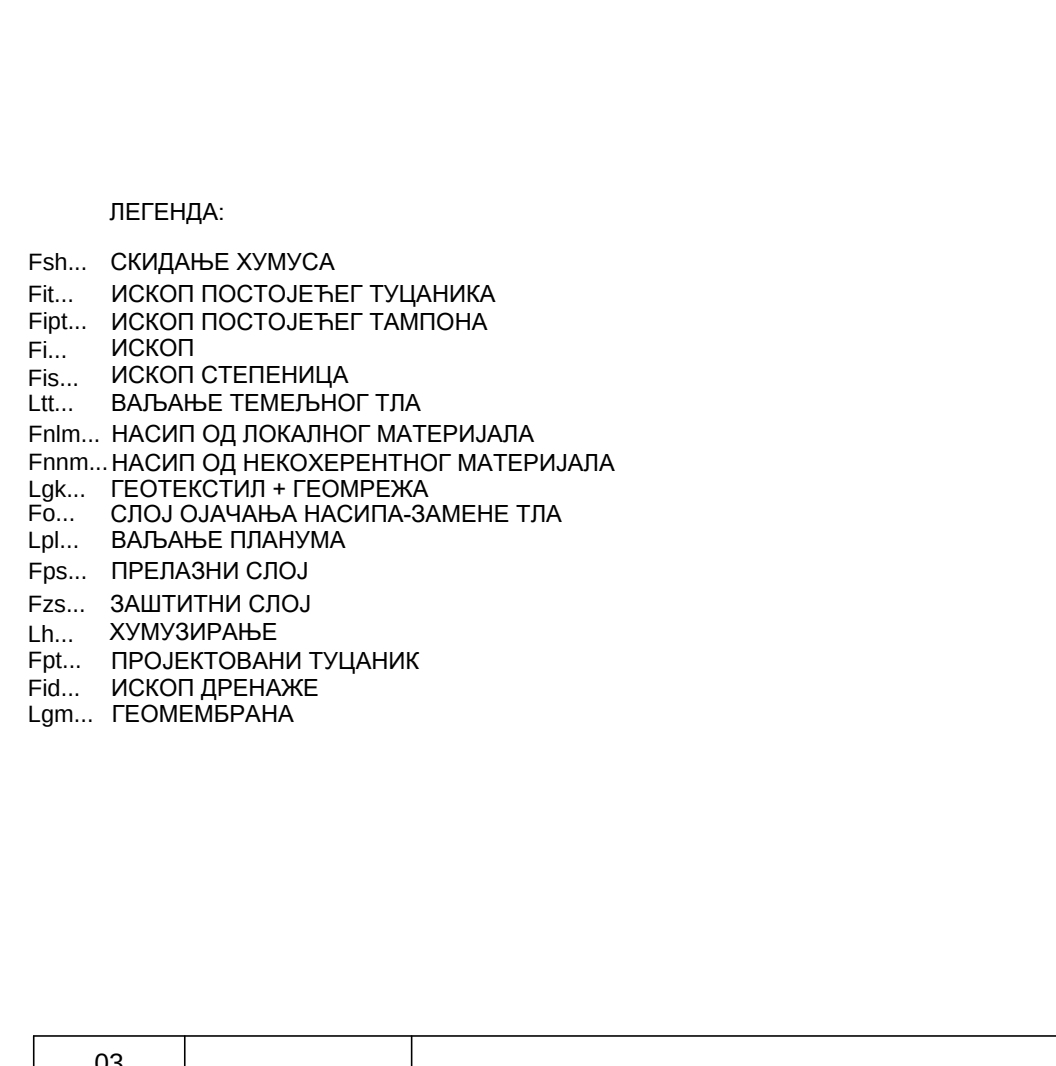
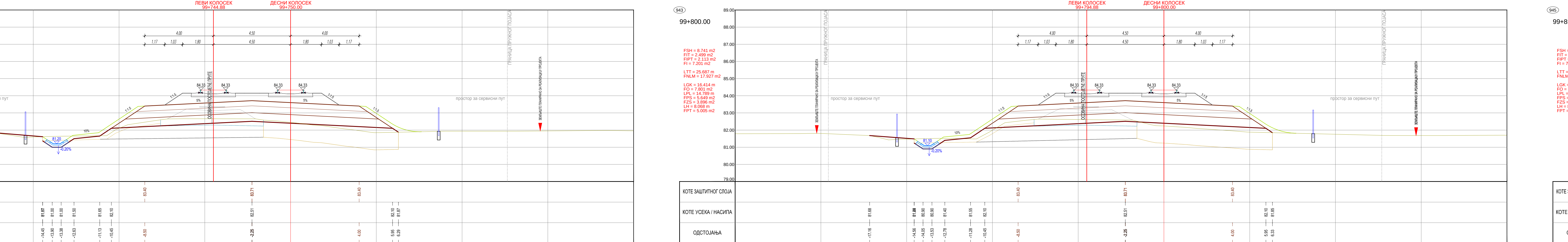
Врста тех. док.: ПГД

Датум: 4.2020.

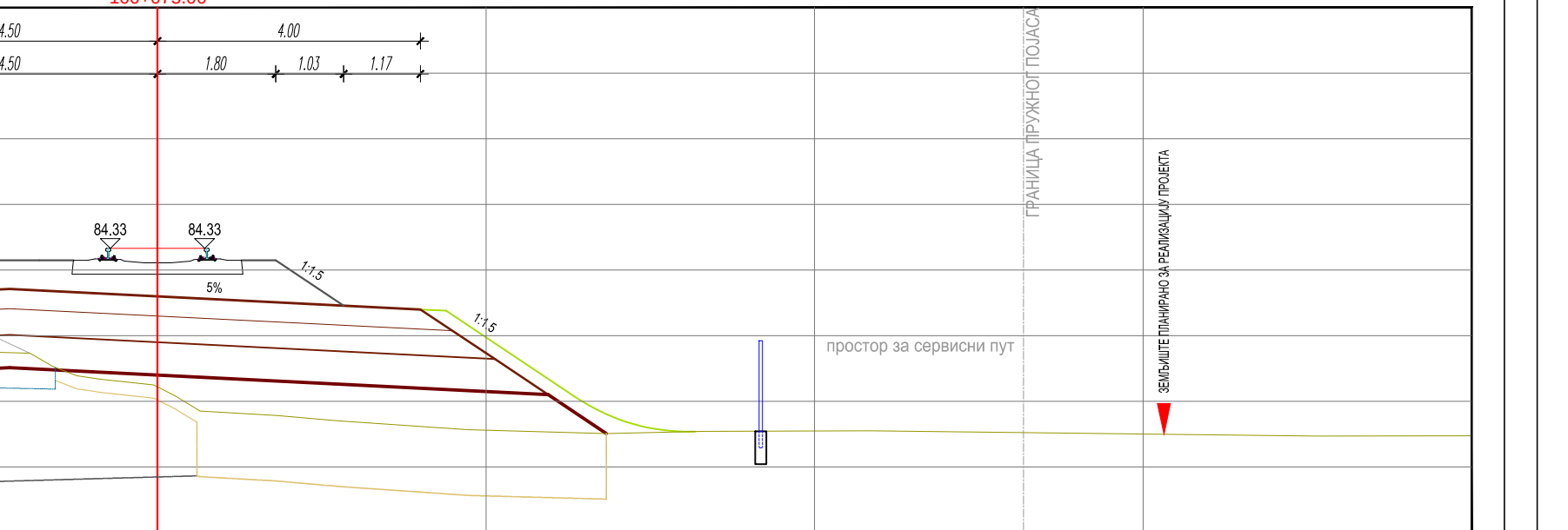
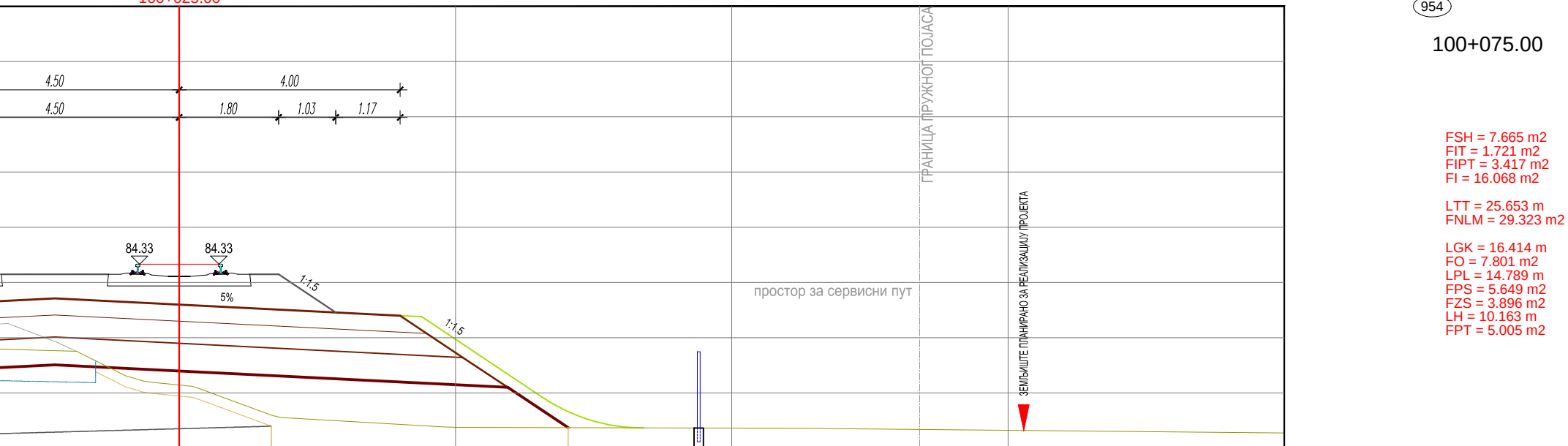
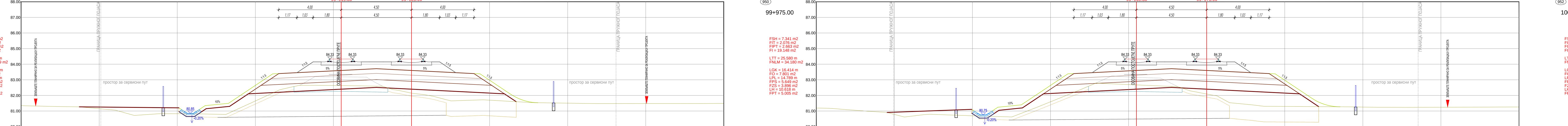
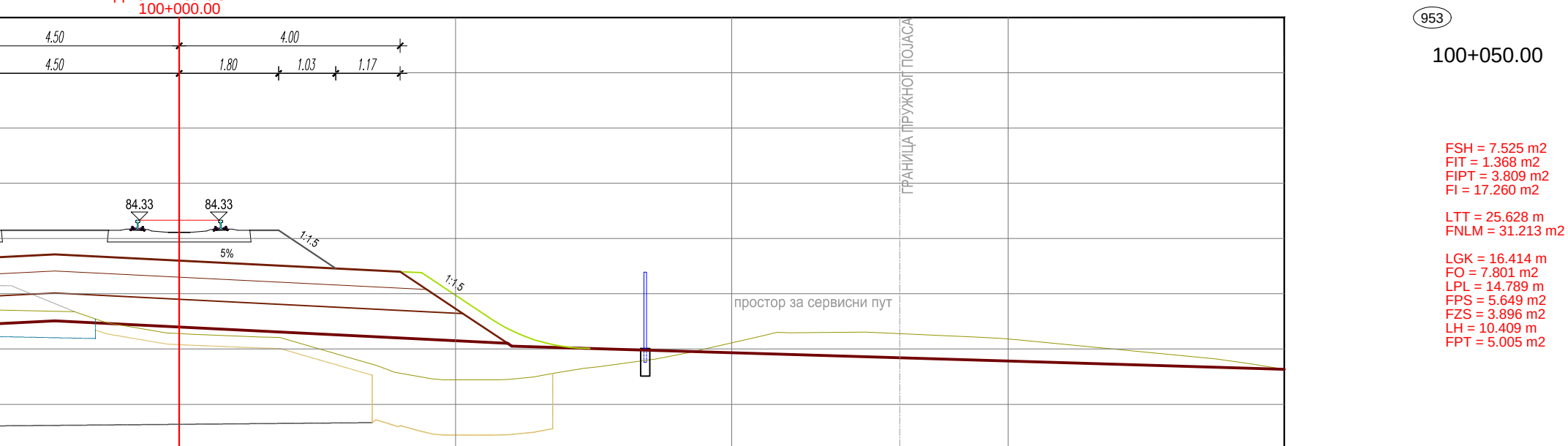
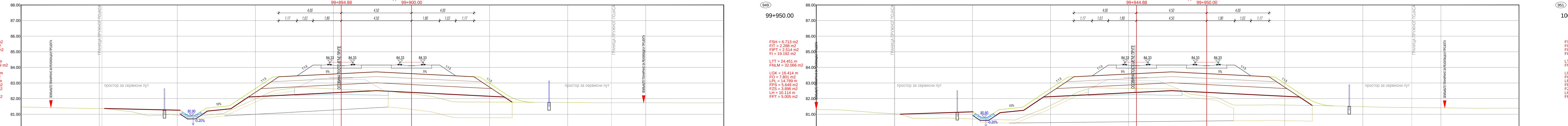
Цртеж бр.: 2020-250-САО-2/2, 2.5.2.7.3.10

Размера: 1:100



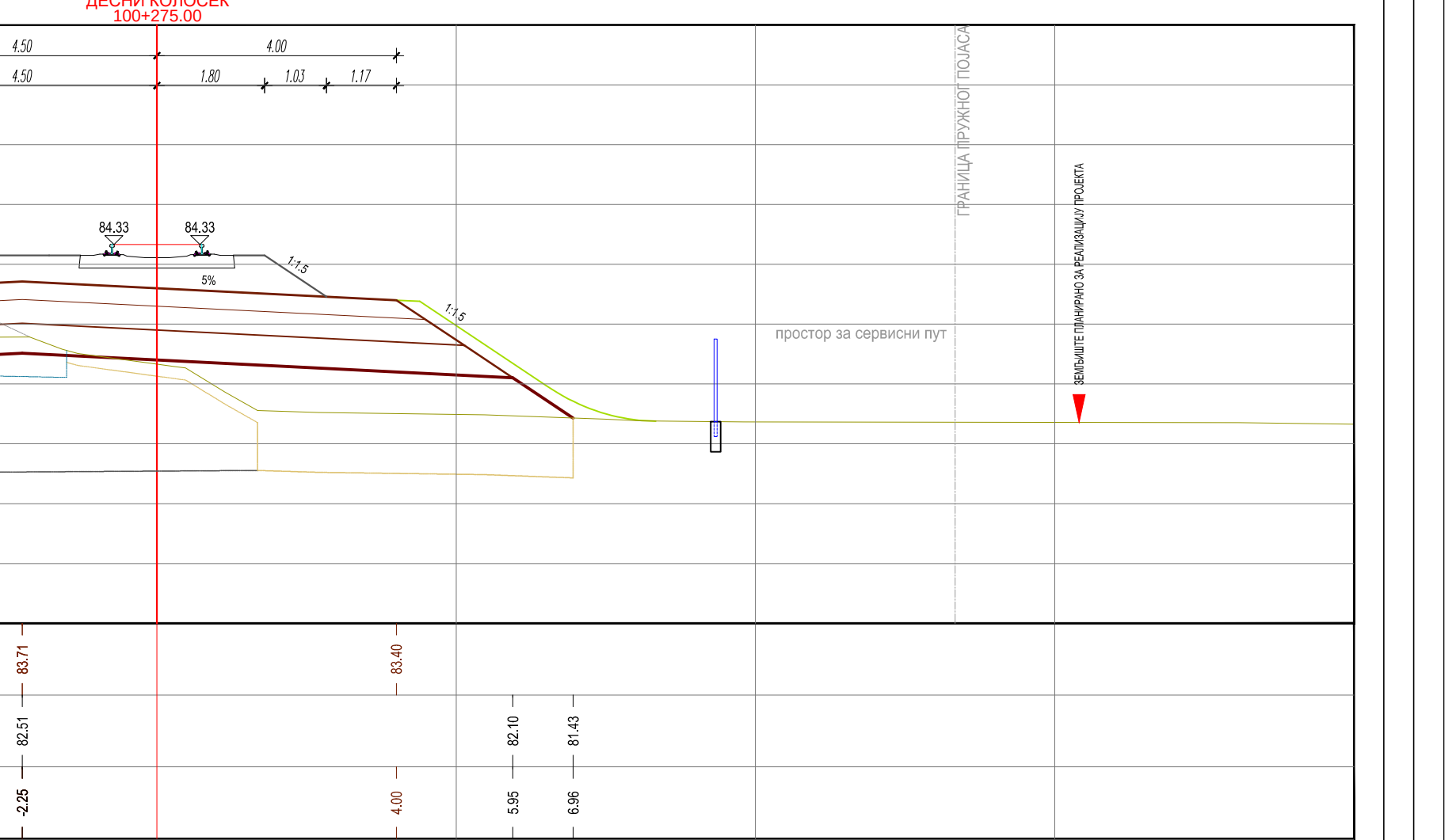
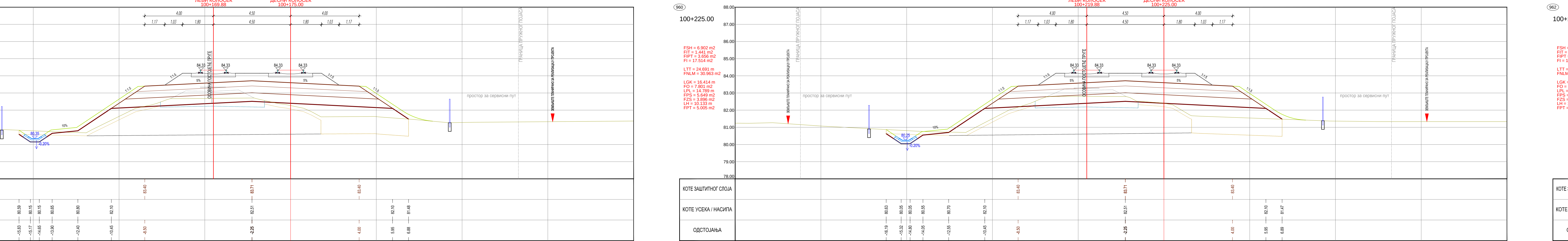
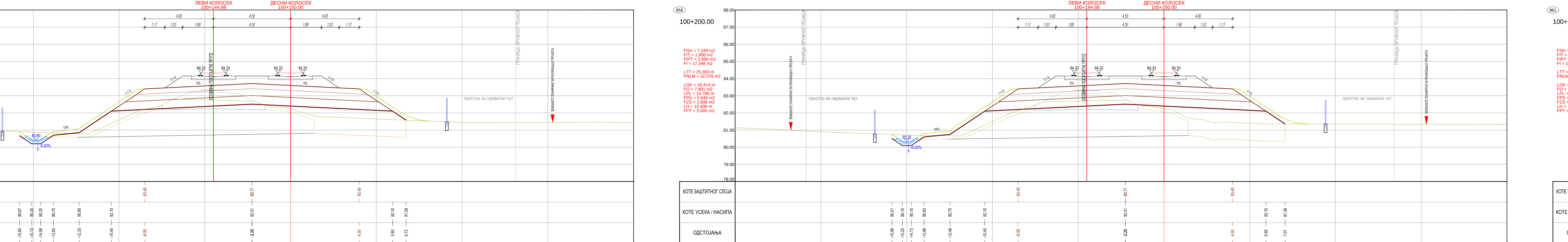






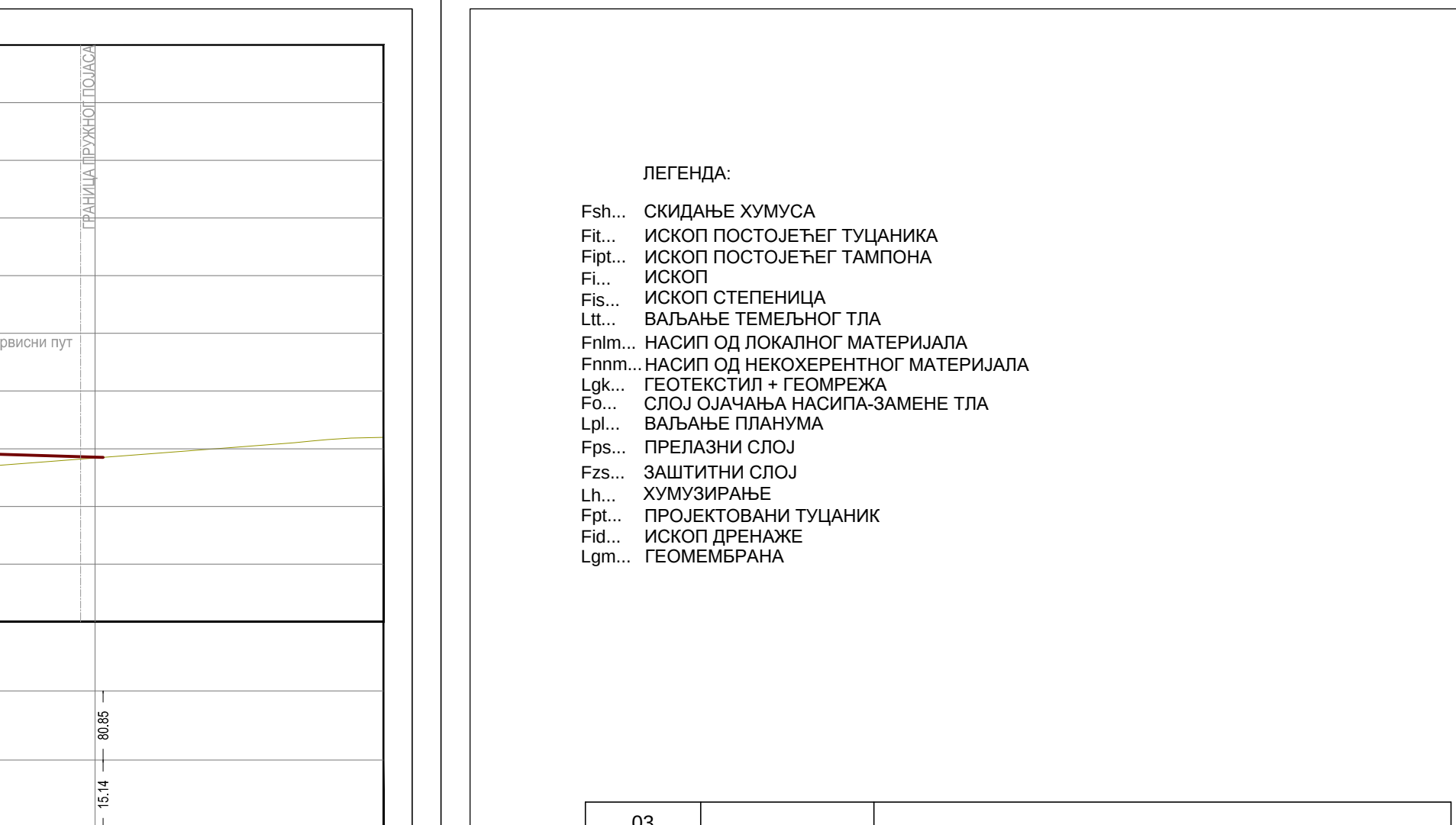
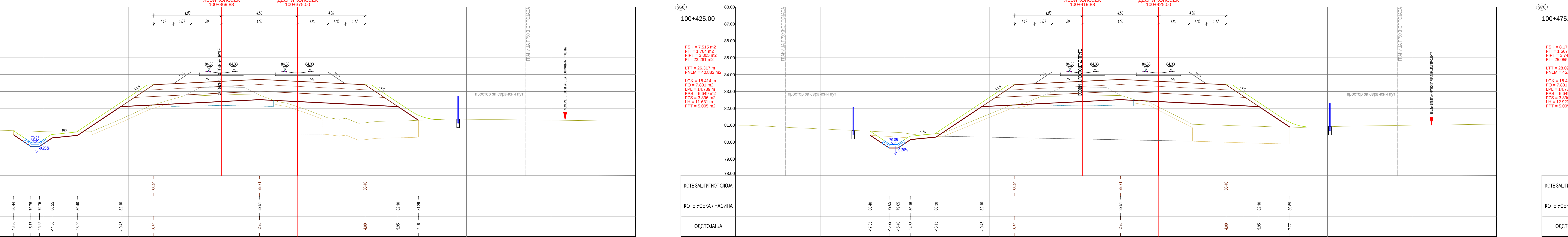
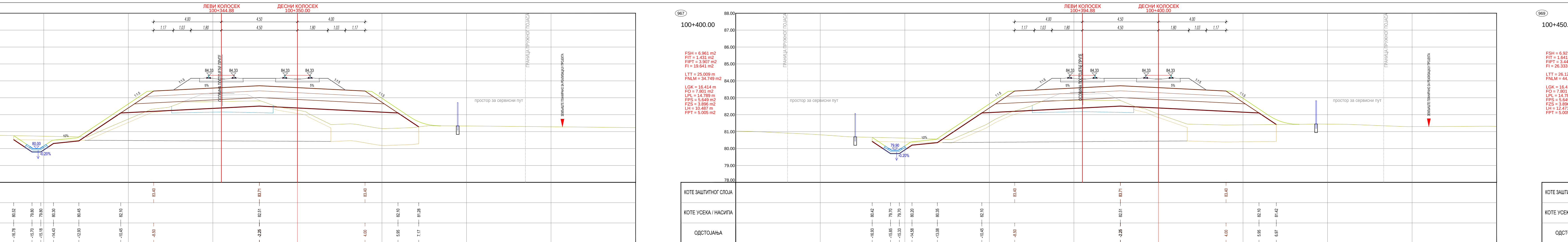
|                                                                                                                             |                        |                        |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Datum                                                                                                                       | Опис                   |                        |                        |
| Измени блок:                                                                                                                |                        |                        |                        |
|  <b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b> |                        |                        |                        |
| Немањина бр. 6 11000 Београд; Србија<br>Тел: 011/3618-134; факс: 011/3618-324; web site: www.cicip.rs                       |                        |                        |                        |
| Јединица јединица: САОБРАЋАЈНИЦИ                                                                                            |                        |                        |                        |
| иницијал:<br>иницијал:                                                                                                      | иницијал:<br>иницијал: | иницијал:<br>иницијал: | иницијал:<br>иницијал: |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |
| иницијал:                                                                                                                   | иницијал:              | иницијал:              | иницијал:              |



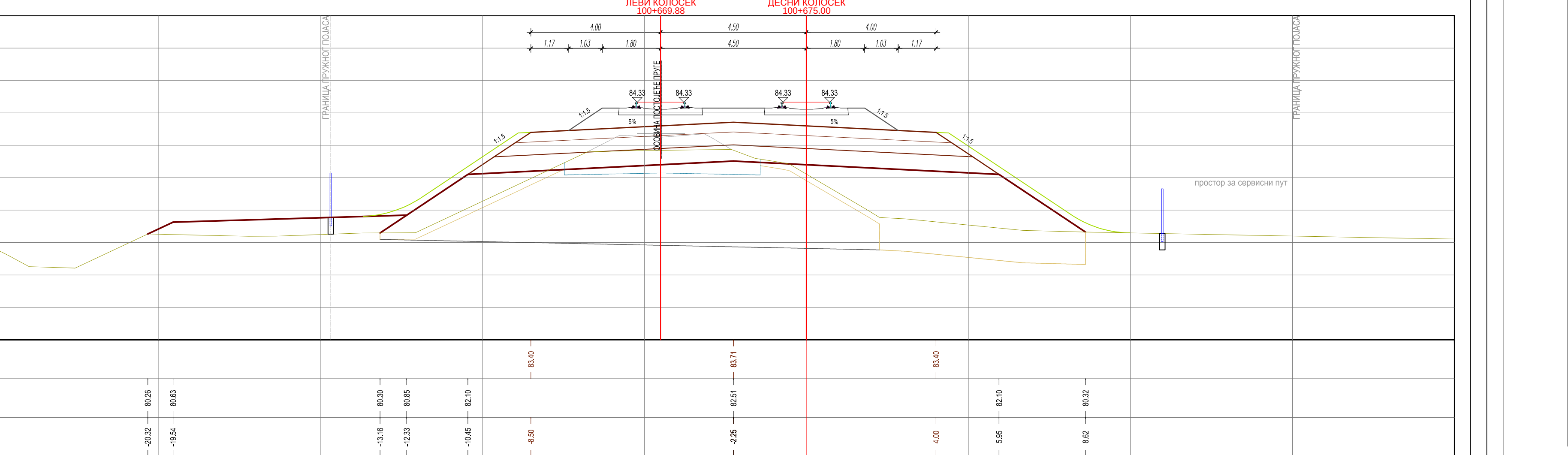
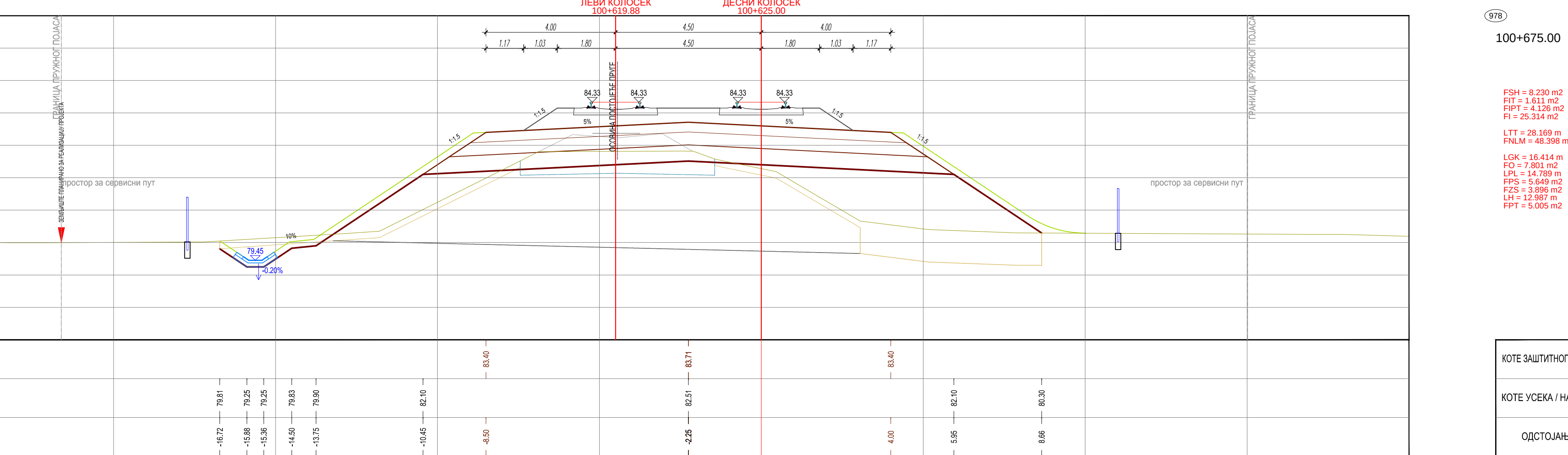
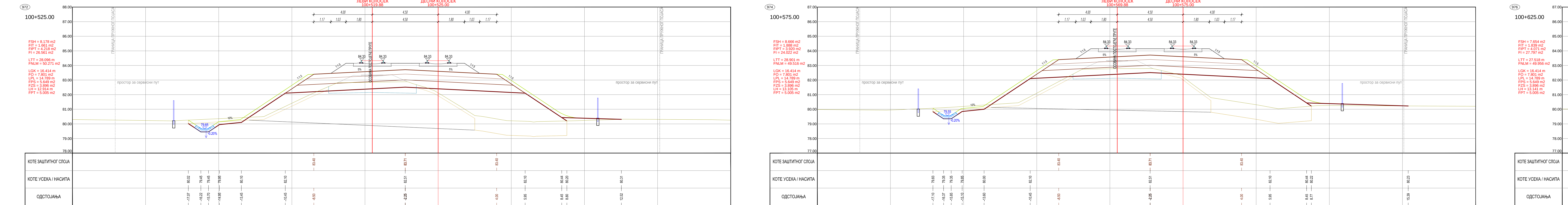
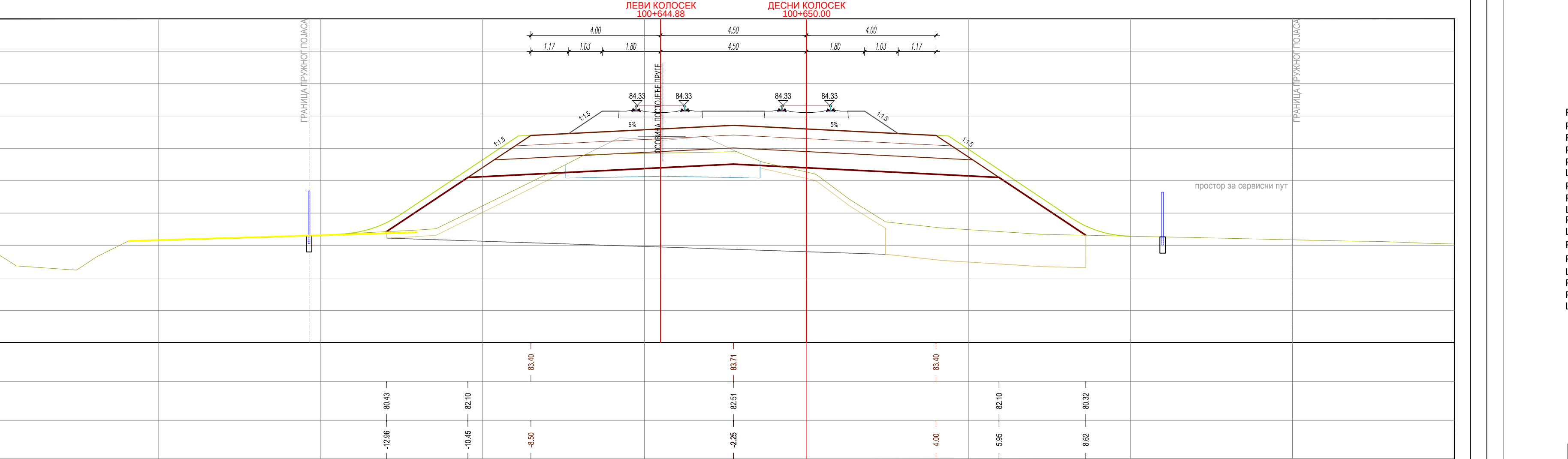
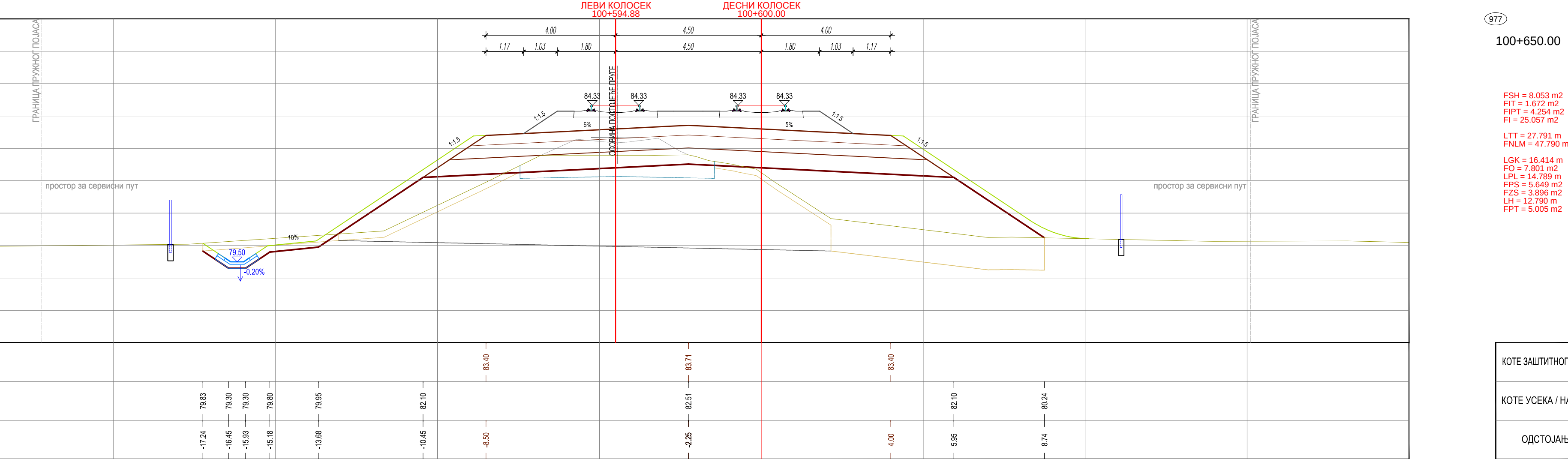
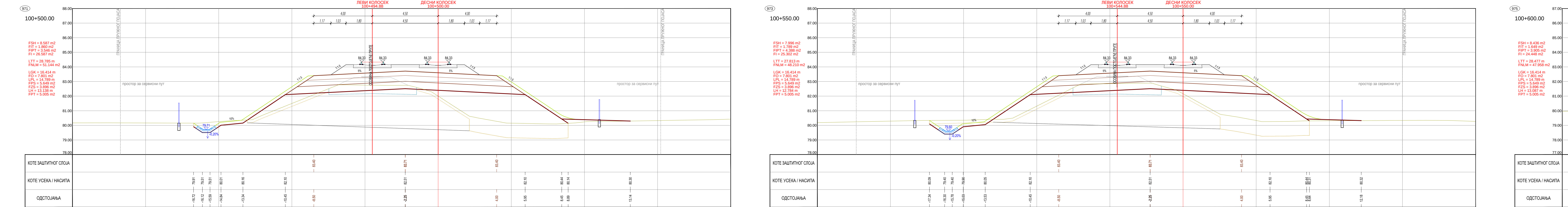


|     |  |  |  |
|-----|--|--|--|
| 01  |  |  |  |
| 02  |  |  |  |
| 03  |  |  |  |
| 04  |  |  |  |
| 05  |  |  |  |
| 06  |  |  |  |
| 07  |  |  |  |
| 08  |  |  |  |
| 09  |  |  |  |
| 10  |  |  |  |
| 11  |  |  |  |
| 12  |  |  |  |
| 13  |  |  |  |
| 14  |  |  |  |
| 15  |  |  |  |
| 16  |  |  |  |
| 17  |  |  |  |
| 18  |  |  |  |
| 19  |  |  |  |
| 20  |  |  |  |
| 21  |  |  |  |
| 22  |  |  |  |
| 23  |  |  |  |
| 24  |  |  |  |
| 25  |  |  |  |
| 26  |  |  |  |
| 27  |  |  |  |
| 28  |  |  |  |
| 29  |  |  |  |
| 30  |  |  |  |
| 31  |  |  |  |
| 32  |  |  |  |
| 33  |  |  |  |
| 34  |  |  |  |
| 35  |  |  |  |
| 36  |  |  |  |
| 37  |  |  |  |
| 38  |  |  |  |
| 39  |  |  |  |
| 40  |  |  |  |
| 41  |  |  |  |
| 42  |  |  |  |
| 43  |  |  |  |
| 44  |  |  |  |
| 45  |  |  |  |
| 46  |  |  |  |
| 47  |  |  |  |
| 48  |  |  |  |
| 49  |  |  |  |
| 50  |  |  |  |
| 51  |  |  |  |
| 52  |  |  |  |
| 53  |  |  |  |
| 54  |  |  |  |
| 55  |  |  |  |
| 56  |  |  |  |
| 57  |  |  |  |
| 58  |  |  |  |
| 59  |  |  |  |
| 60  |  |  |  |
| 61  |  |  |  |
| 62  |  |  |  |
| 63  |  |  |  |
| 64  |  |  |  |
| 65  |  |  |  |
| 66  |  |  |  |
| 67  |  |  |  |
| 68  |  |  |  |
| 69  |  |  |  |
| 70  |  |  |  |
| 71  |  |  |  |
| 72  |  |  |  |
| 73  |  |  |  |
| 74  |  |  |  |
| 75  |  |  |  |
| 76  |  |  |  |
| 77  |  |  |  |
| 78  |  |  |  |
| 79  |  |  |  |
| 80  |  |  |  |
| 81  |  |  |  |
| 82  |  |  |  |
| 83  |  |  |  |
| 84  |  |  |  |
| 85  |  |  |  |
| 86  |  |  |  |
| 87  |  |  |  |
| 88  |  |  |  |
| 89  |  |  |  |
| 90  |  |  |  |
| 91  |  |  |  |
| 92  |  |  |  |
| 93  |  |  |  |
| 94  |  |  |  |
| 95  |  |  |  |
| 96  |  |  |  |
| 97  |  |  |  |
| 98  |  |  |  |
| 99  |  |  |  |
| 100 |  |  |  |





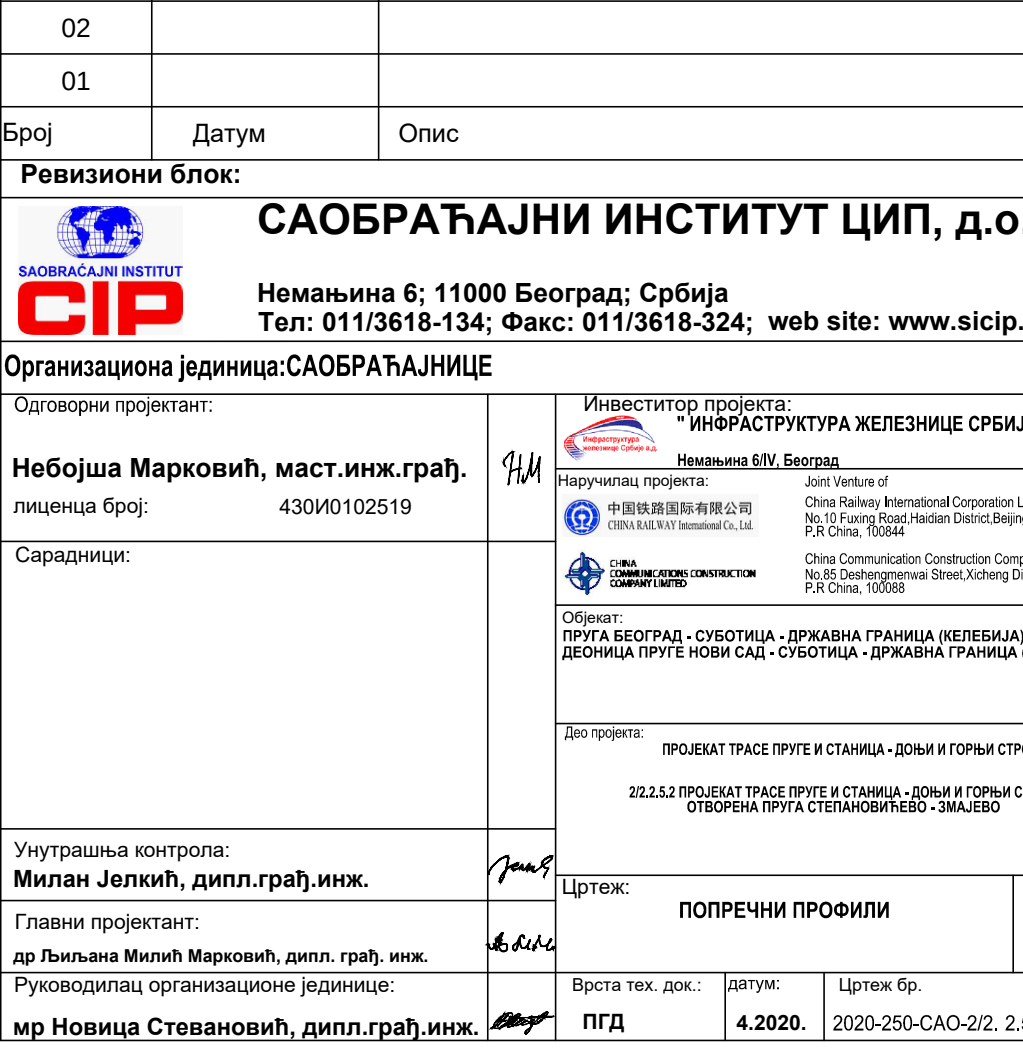
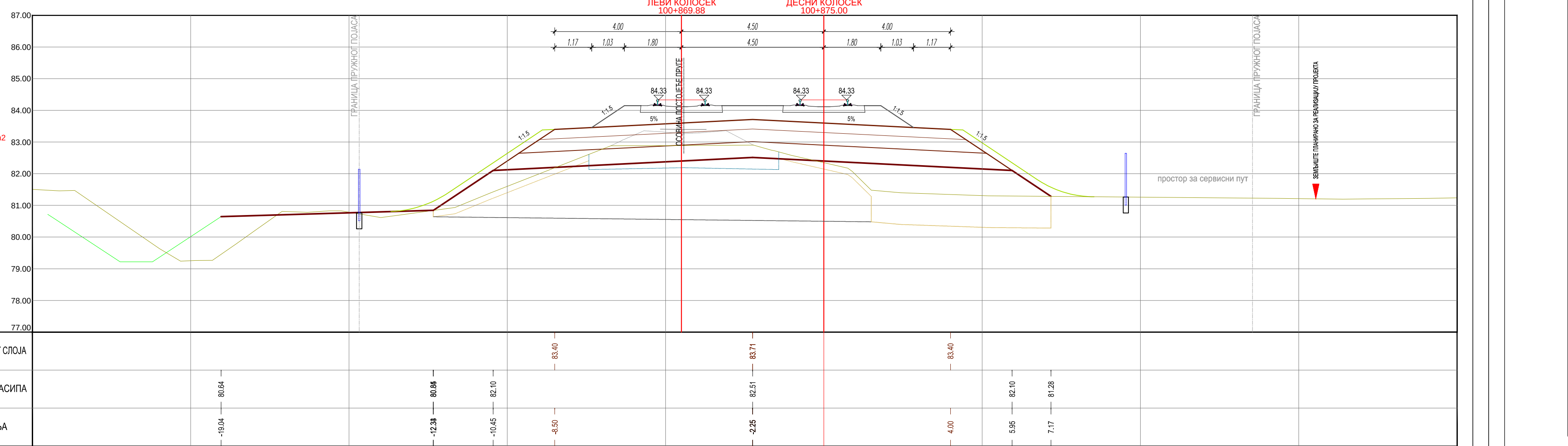
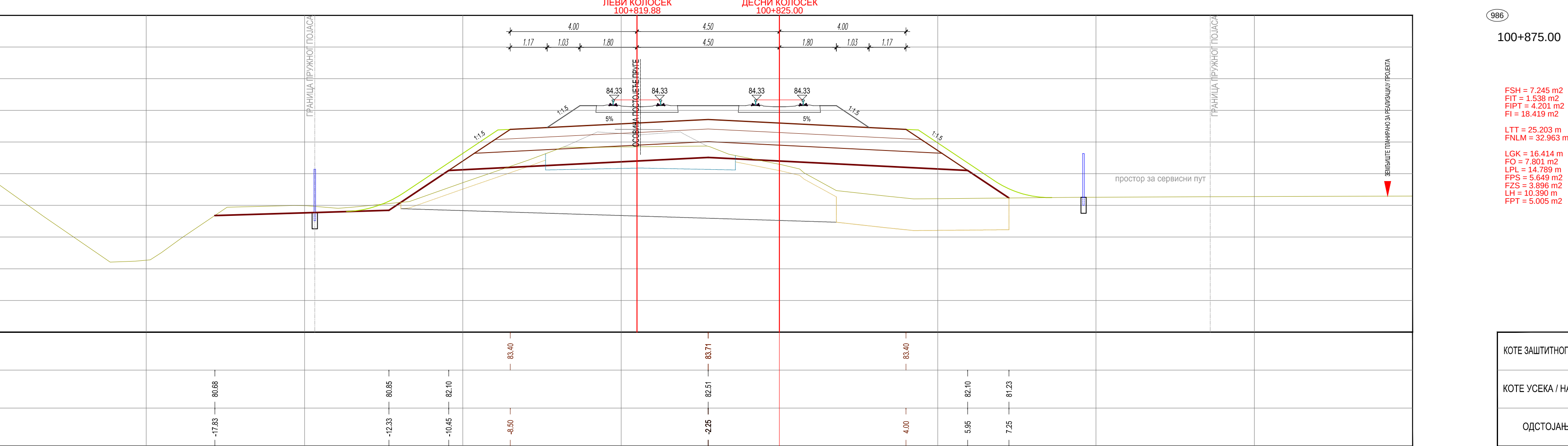
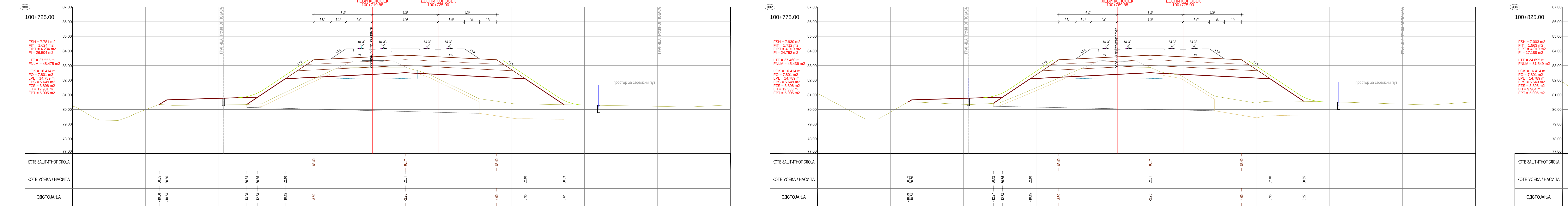
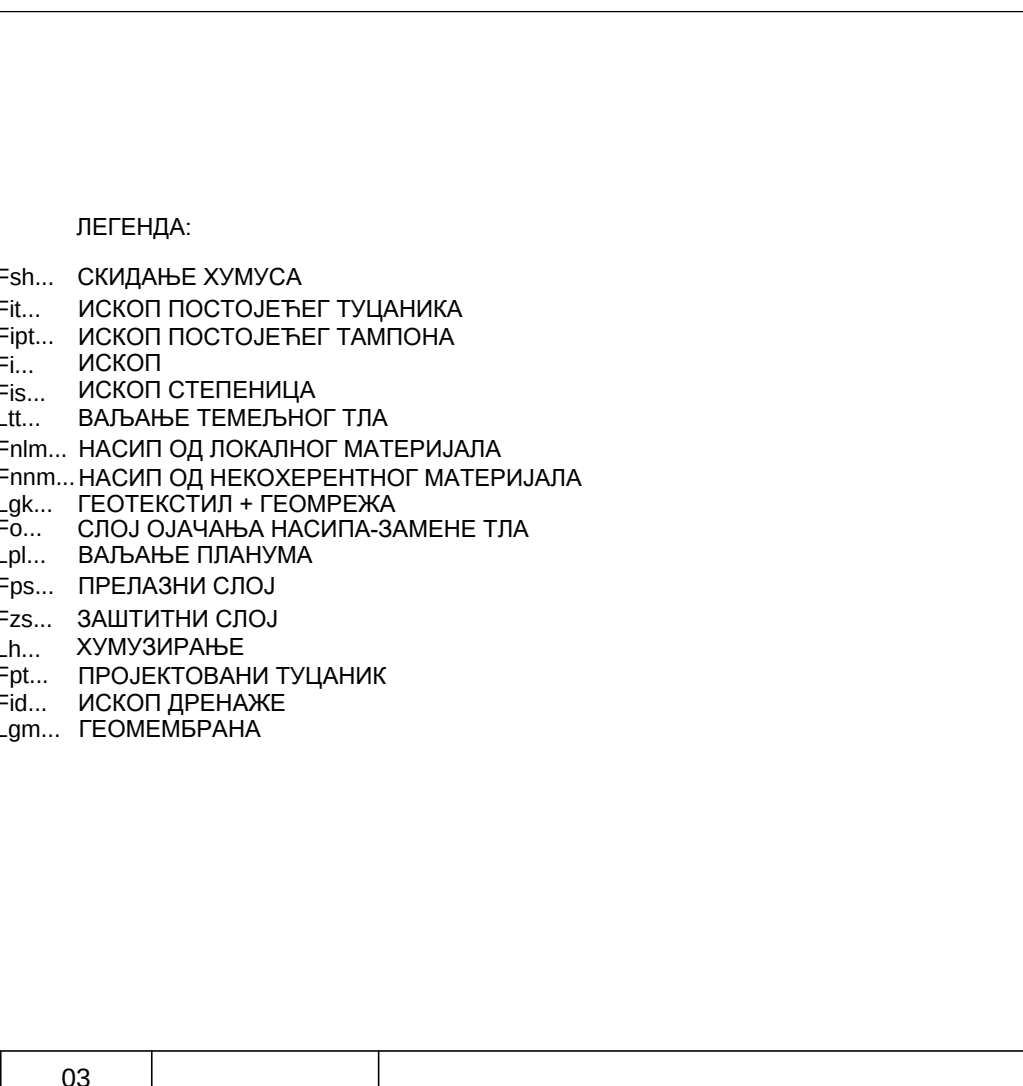
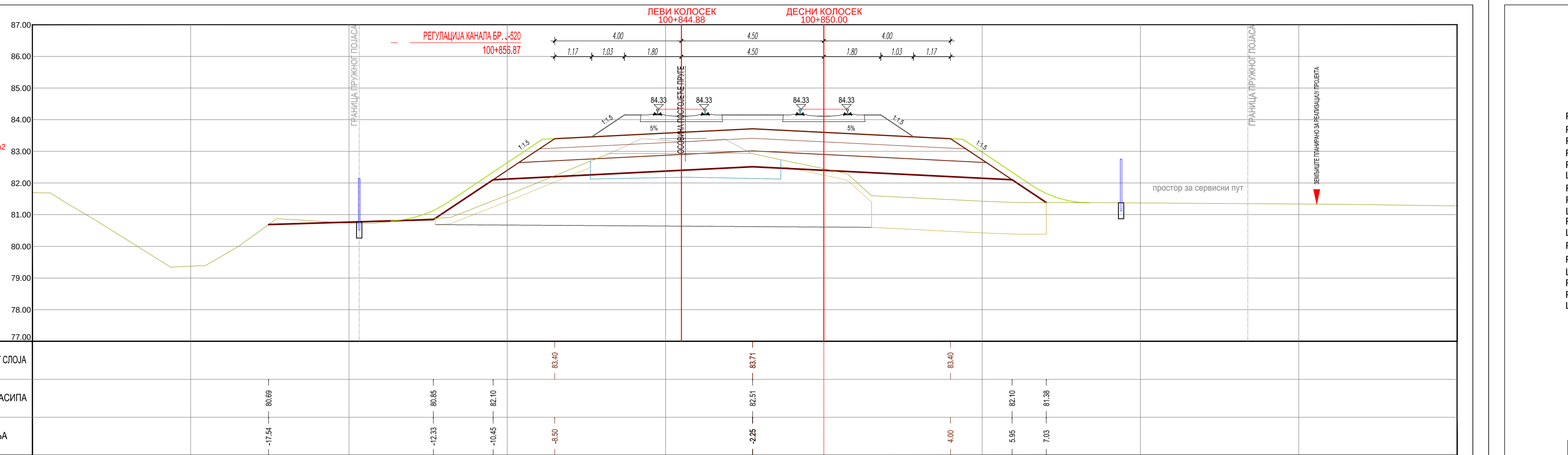
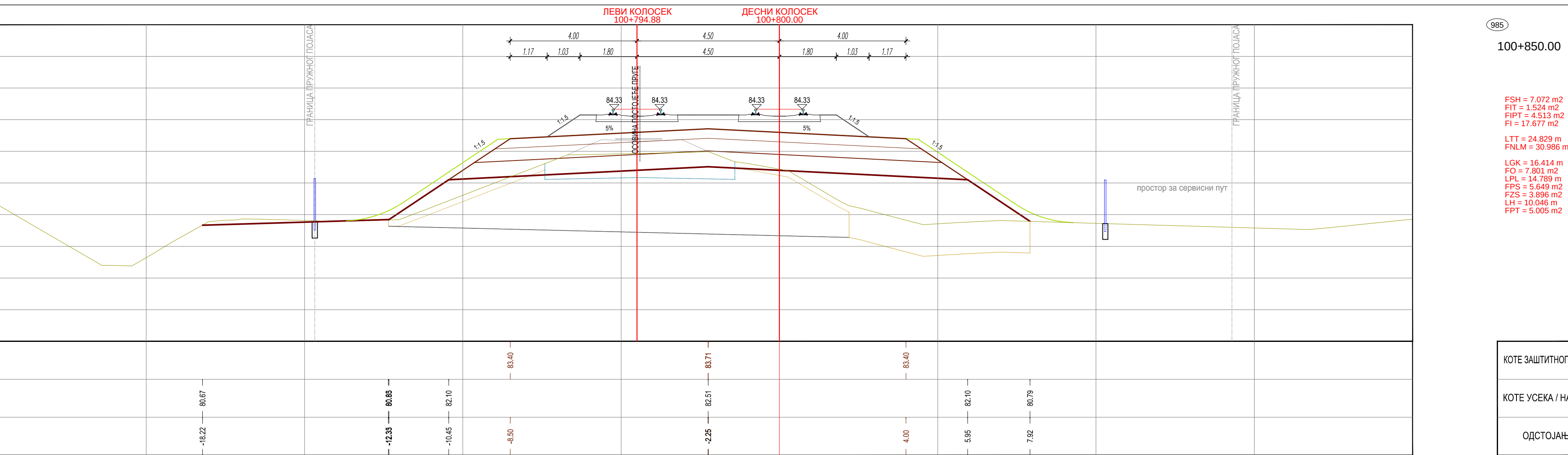
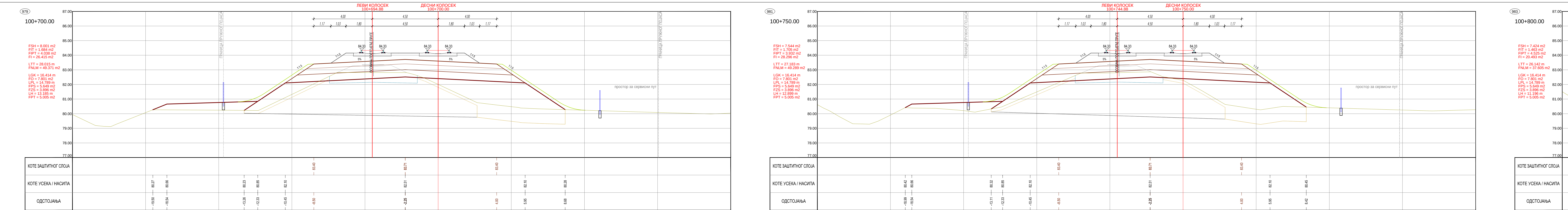




- ЛЕГЕНДА:
- FSH... СИДЛАЊЕ ХУМУСА  
FPT... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА  
FPL... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА  
FI... ИСКОП  
FIS... ИСКОП СТЕПЕНИЦА  
LPL... ВАЉАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА  
Fnm... НАСИП ОД ПОЖАЊНОГ МАТЕРИЈАЛА  
Fnm... НАСИП ОД НЕХОХЕРЕНТНОГ МАТЕРИЈАЛА  
Lgk... ГЕОТЕКСТИЛ + ГЕОМРЕЖА  
Fol... СПОЈ СЈАЧАЊА НАСИПА-ЗАМЕНЕ ТЛА  
Lpl... ВАЉАЊЕ ПЛАНУМА  
Fps... ПРЕЛАЗНИ СЛОЈ  
Fzs... ЗАШТИТНИ СЛОЈ  
Lh... ХУМУЗИРАЊЕ  
Frl... ПРОЈЕКТОВАНИ ТУЦАНИК  
Fid... ИСКОП ДРЕНАЖЕ  
Lgm... ГЕОМЕМБРАНА

|                                                                                                      |       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 03                                                                                                   |       |      |
| 02                                                                                                   |       |      |
| 01                                                                                                   |       |      |
| Број                                                                                                 | Датум | Опис |
| Ревизиони блок:                                                                                      |       |      |
| <b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b>                                                              |       |      |
| Немањина 6; 11000 Београд, Србија<br>Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs |       |      |
| Организациона јединица: САОБРАЋАЈНИЦЕ                                                                |       |      |
| Одговорни пројектант: <b>Небојша Марковић, маг.инж.грађ.</b>                                         |       |      |
| Лиценца број: 43010102519                                                                            |       |      |
| Сарадници:                                                                                           |       |      |
| Инвеститор: <b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b>                                                  |       |      |
| Извршилац: <b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b>                                                   |       |      |
| Пројекат: <b>ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУЖИ СТАНИЈА - ДОЊИ И ГОРЊИ СЛОЈ</b>                                    |       |      |
| Датум: <b>2020-250-САО-2/2, 2.5.2.7.3.15</b>                                                         |       |      |
| Унутрашња контрола: <b>Милан Јеленић, дипл.грађ.инж.</b>                                             |       |      |
| Главни пројектант: <b>др Леопаљко Милош Марковић, дипл. грађ. инж.</b>                               |       |      |
| Руководилац организационе јединице: <b>др Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.</b>                      |       |      |
| Врста тек. док.: <b>ПГД</b>                                                                          |       |      |
| Датум: <b>4.2020.</b>                                                                                |       |      |
| Цртеж бр.: <b>ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ</b>                                                                   |       |      |
| Размера: <b>1:100</b>                                                                                |       |      |





ЛЕГЕНДА:

Fsh... СИДЛАЊЕ ХУМУСА  
Fht... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА  
Fpt... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА  
Fl... ИСКОП  
Fis... ИСКОП СТЕПЕНИЦА  
Lit... ВАЉАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА  
Fntm... НАСИП ОД ПОКАЛНОГ МАТЕРИЈАЛА  
Fnm... НАСИП ОД НЕХОКЕРНТОГ МАТЕРИЈАЛА  
Lk... ГЕОТЕКСТИЛ + ГЕОМЕМБРАНА  
Fo... СПОЈ СЈАЧАЊА НАСИПА-ЗАМЕНЕ ТЛА  
Lpl... ВАЉАЊЕ ПЛАНУМА  
Fps... ПРЕЛАЗНИ СЛОЈ  
Fzs... ЗАШТИТНИ СЛОЈ  
Lh... ХУМУЗИРАЊЕ  
Frl... ПРОЈЕКТОВАНИ ТУЦАНИК  
Fid... ИСКОП ДРЕНАЖЕ  
Lgtm... ГЕОМЕМБРАНА

| Број | Датум | Опис |
|------|-------|------|
| 03   |       |      |
| 02   |       |      |
| 01   |       |      |

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд, Србија  
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs

Организациона јединица: САОБРАЋАЈНИЦЕ

Небојша Марковић, маг.инж.грађ.

Лиценца Бр: 43010102519

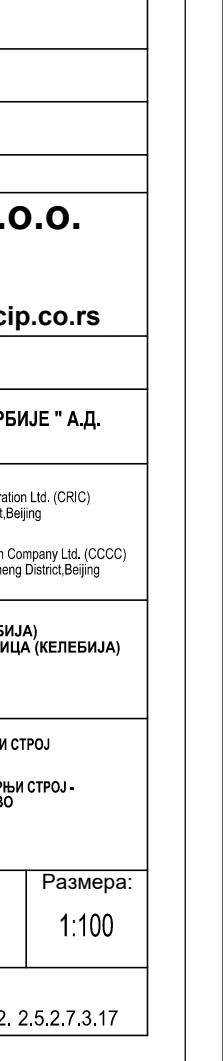
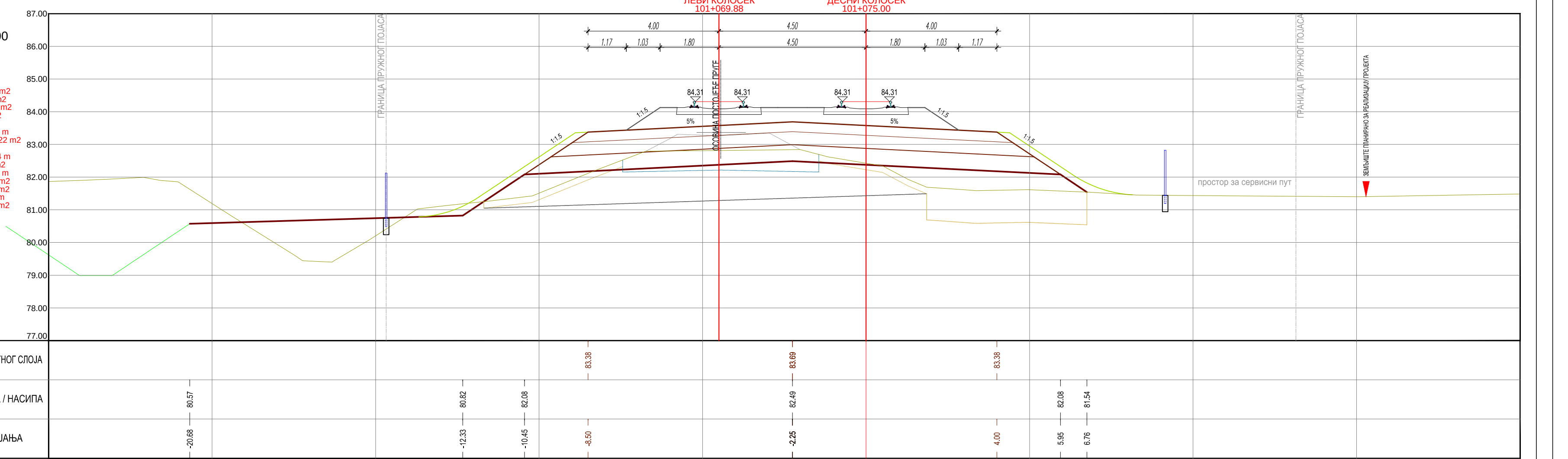
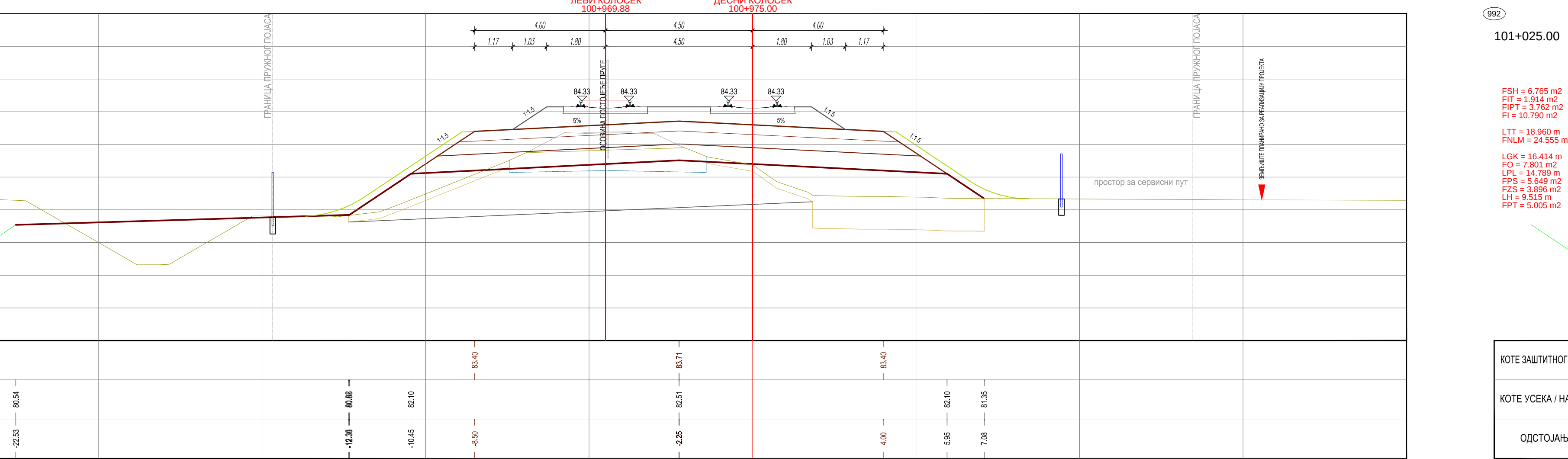
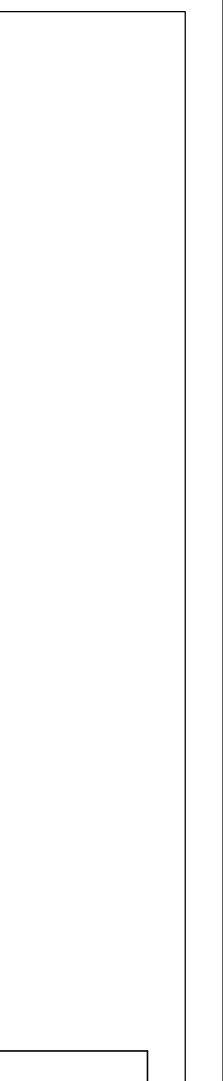
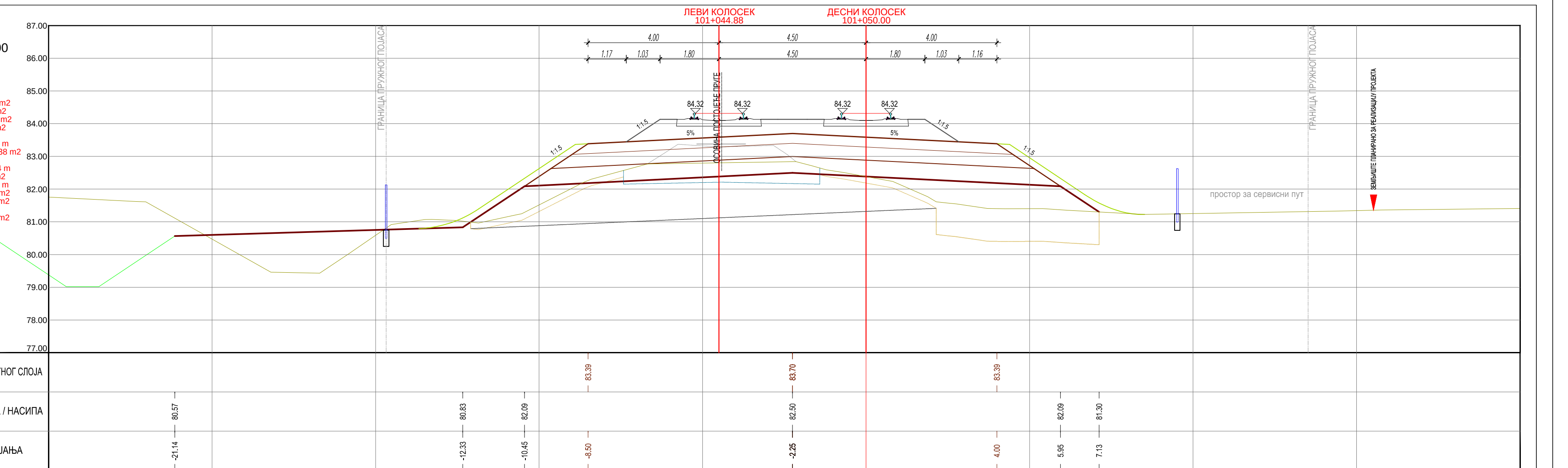
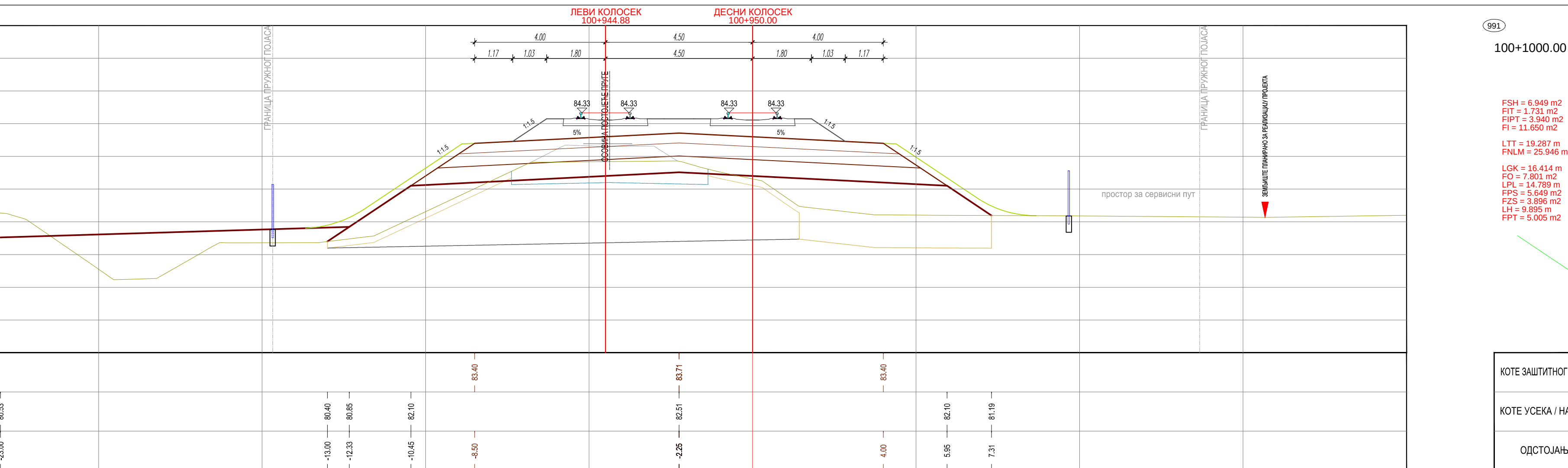
Сарадници:

Инвеститор: ПРОЈЕКТ: ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "А.Д.

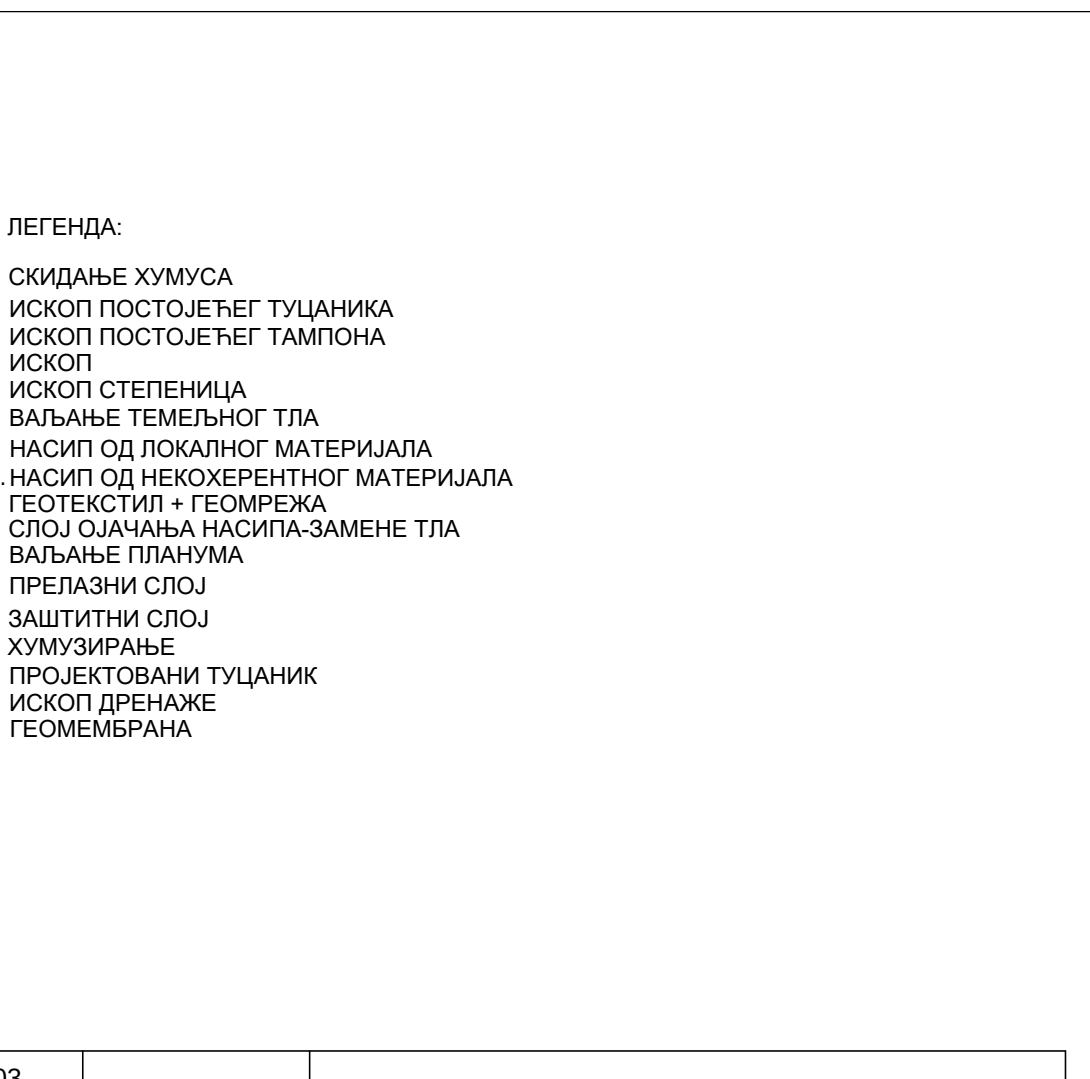
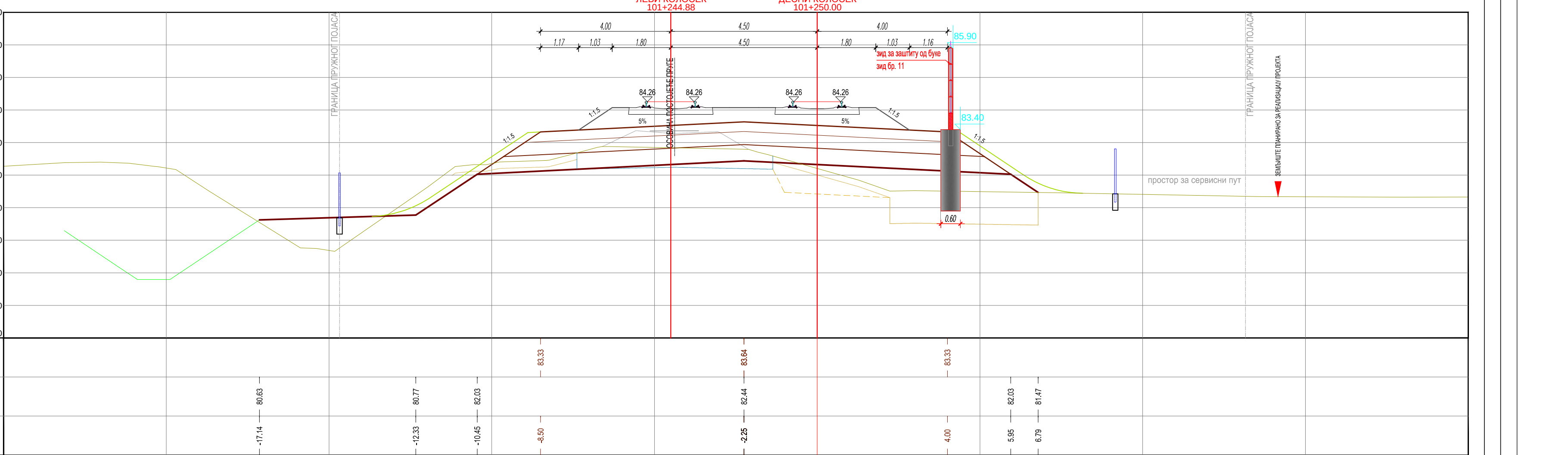
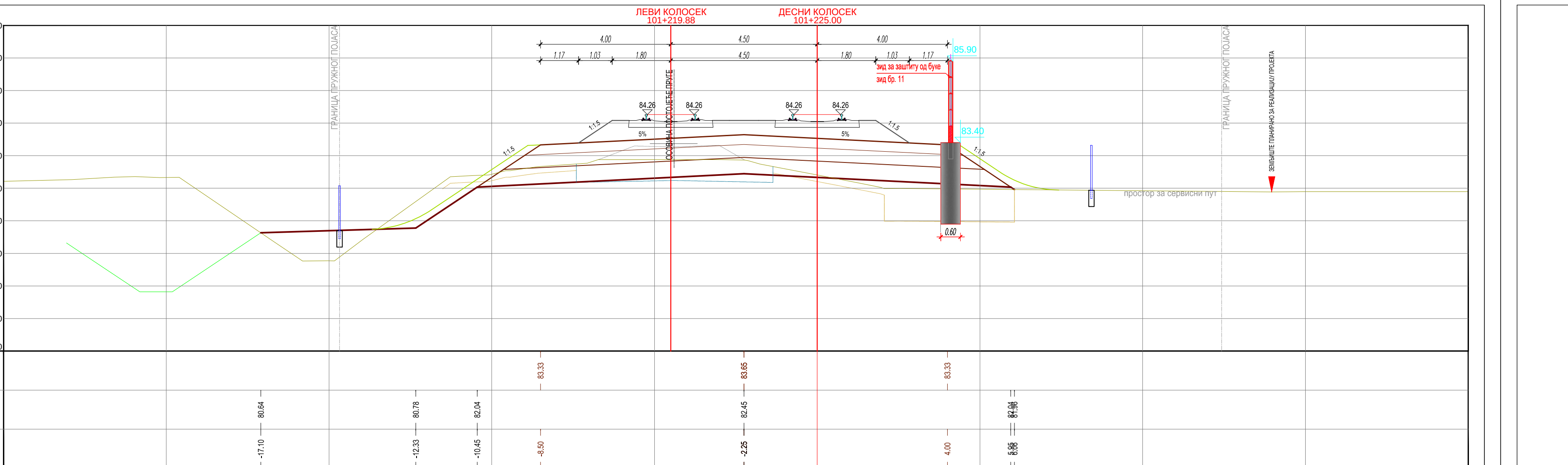
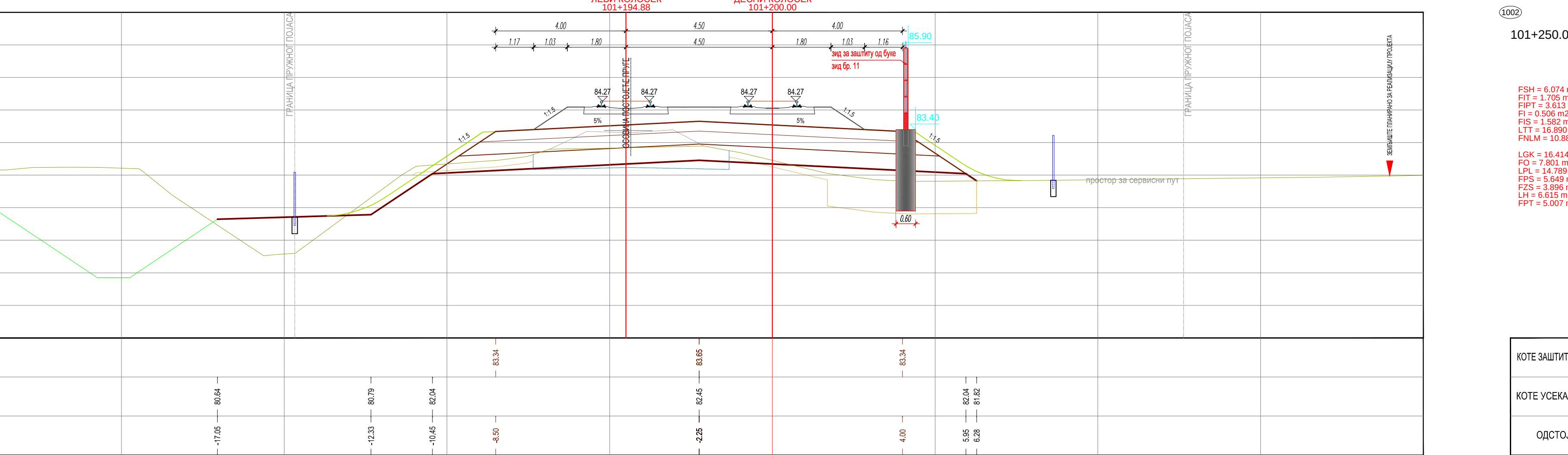
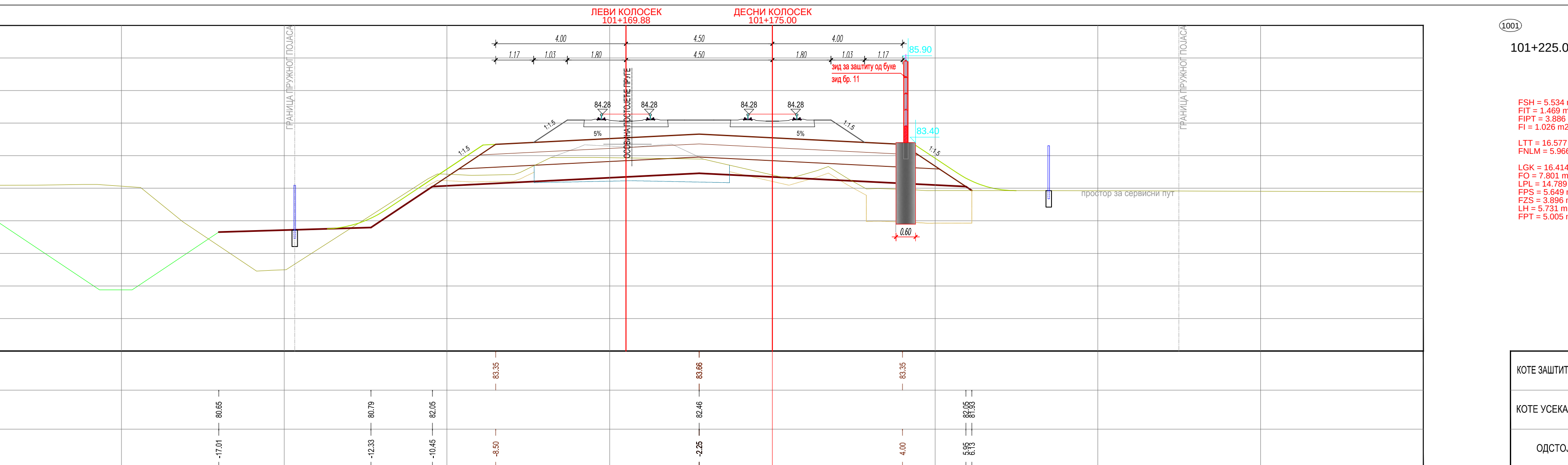
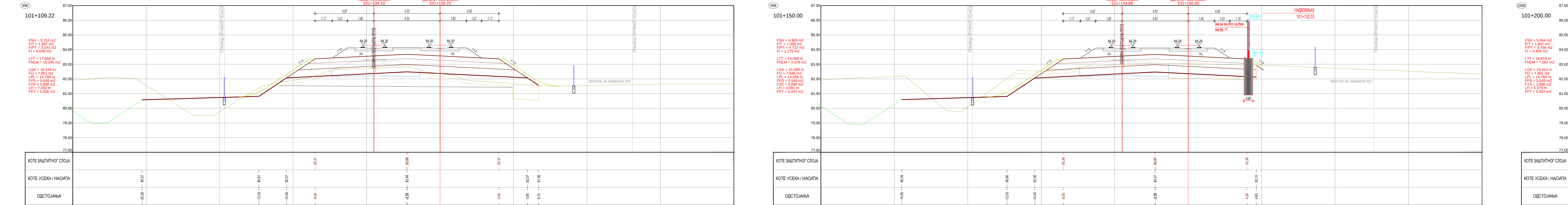
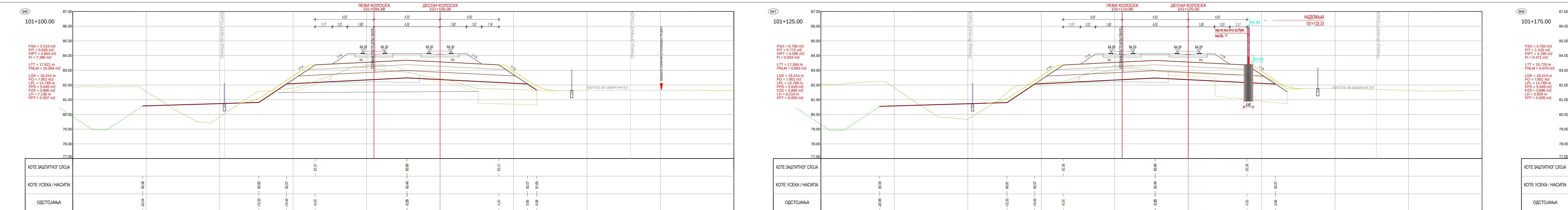
Национални магистрални пројекат

Датум: 2020-20-САО-2/2, 2.5.2.3.16







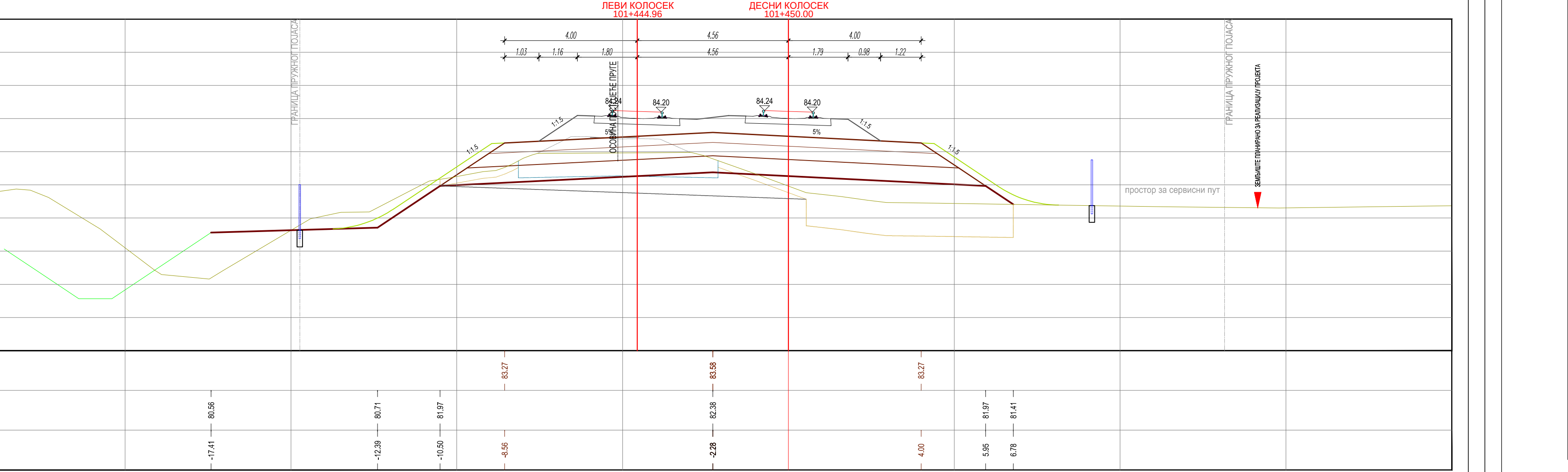
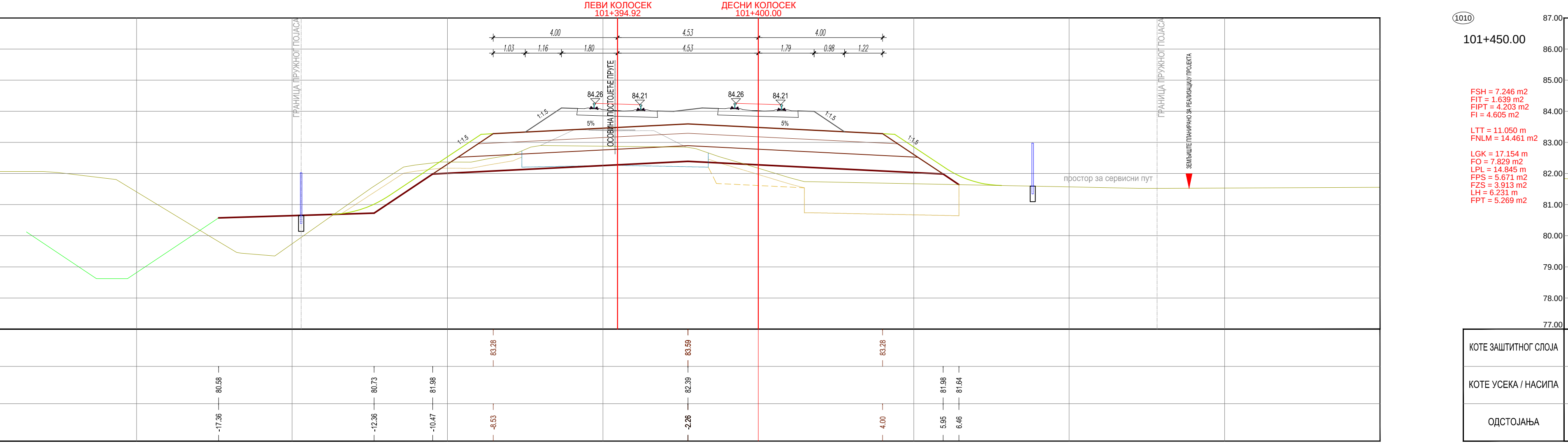
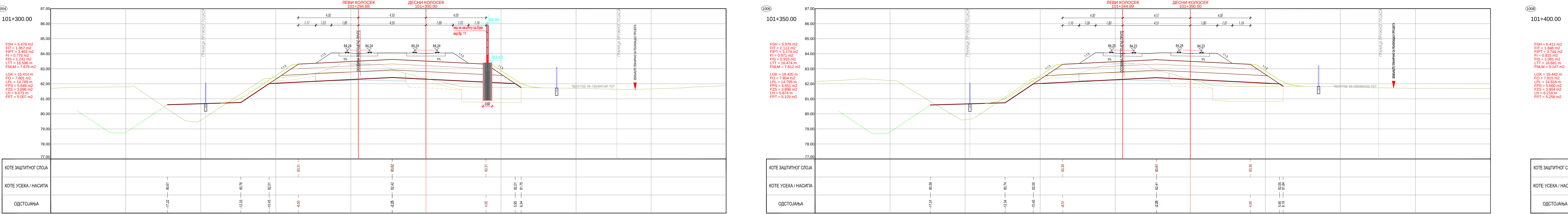


ЛЕГЕНДА:

FSH... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА  
FT... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА  
FI... ИСКОП  
Fl... ИСКОП СТЕПЕНИЦА  
FL... ВАЉАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА  
Flnm... НАСИП ОД ПОЖАЊНОГ МАТЕРИЈАЛА  
Fnm... НАСИП ОД НЕХОРЕНТНОГ МАТЕРИЈАЛА  
Lgk... ГЕОТЕКСТИЛ + ГЕОМРЕЖА  
Fo... СПОЈ СЈАЧАЊА НАСИПА-ЗАМЕНЕ ТЛА  
Fpl... ВАЉАЊЕ ПЛАНУМА  
Fps... ПРЕЛАЗНИ СЛОЈ  
Fzs... ЗАШТИТНИ СЛОЈ  
Lh... ХУМУЗИРАЊЕ  
Frl... ПРОЈЕКТОВАНИ ТУЦАНИК  
Lgt... ИСКОП ДРЕНАЖЕ  
Lgm... ГЕОМЕМБРАНА

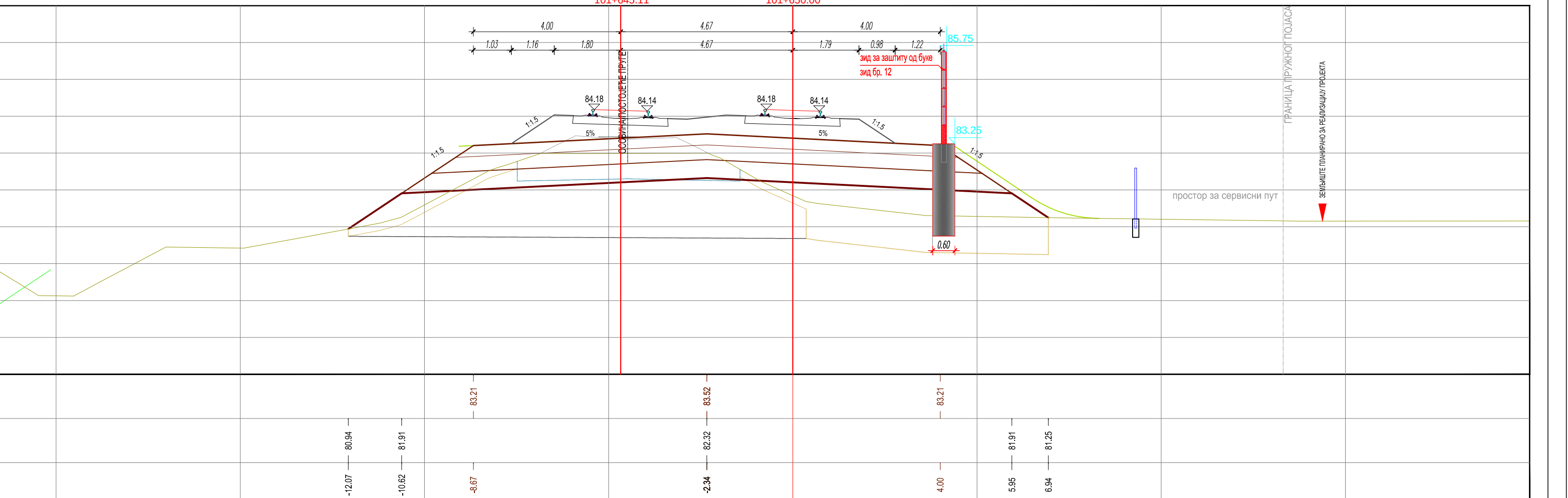
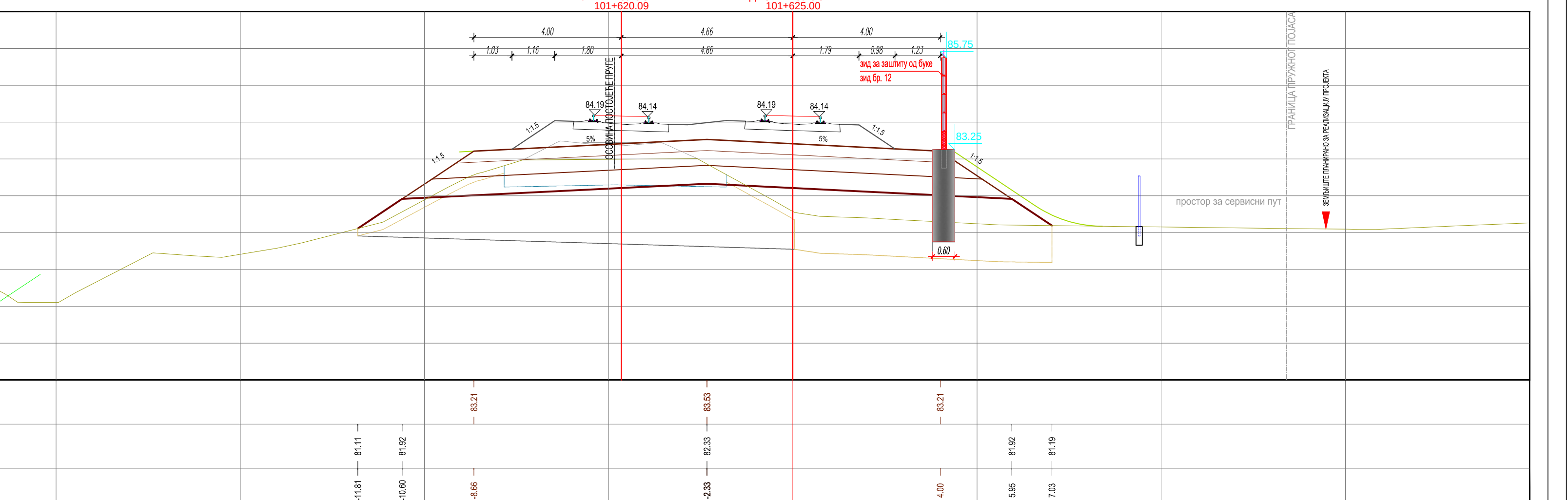
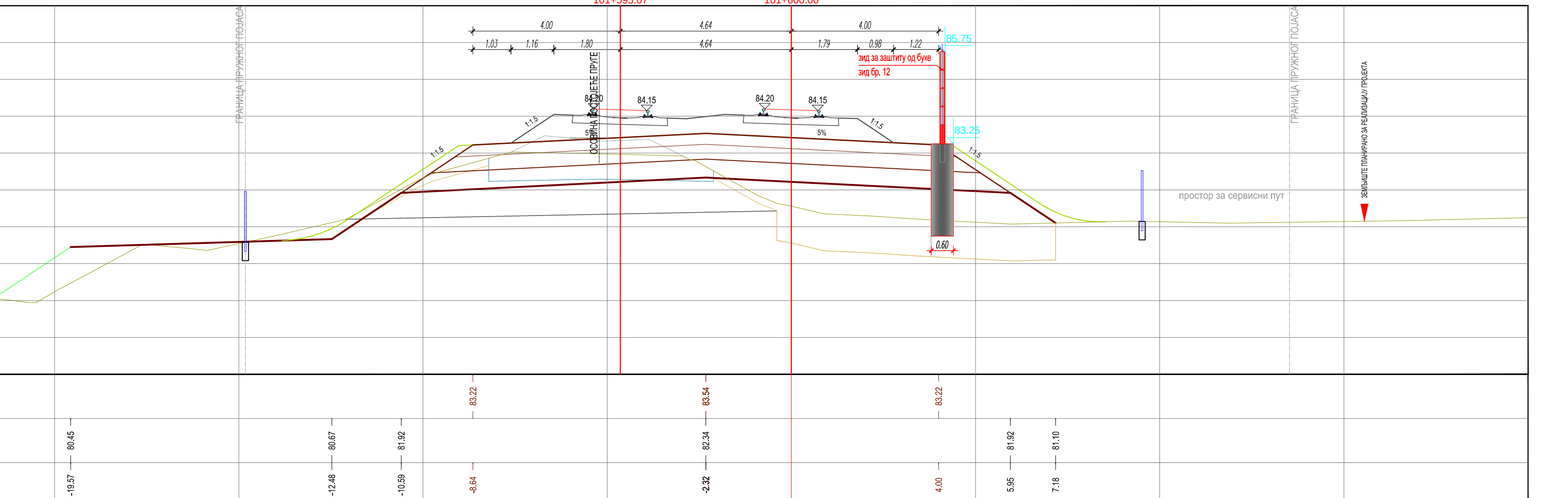
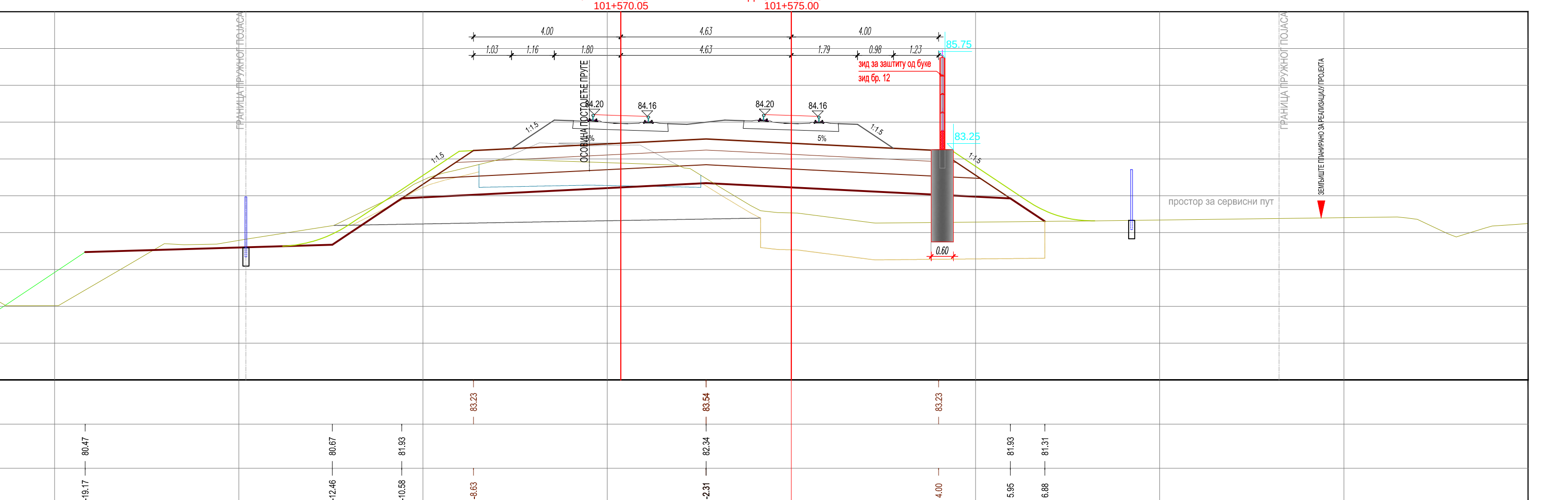
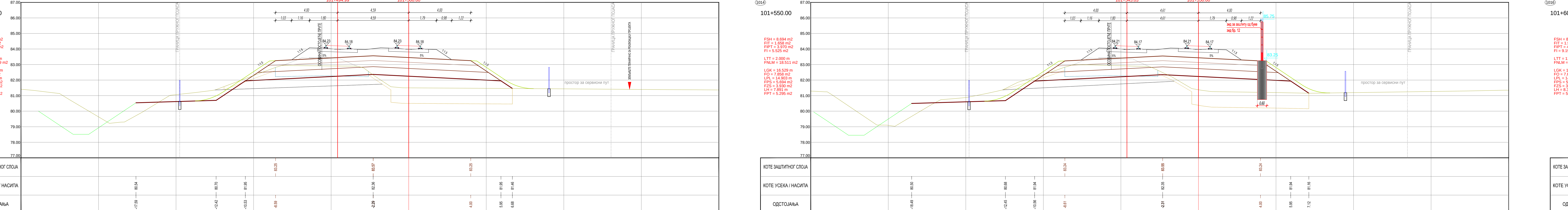
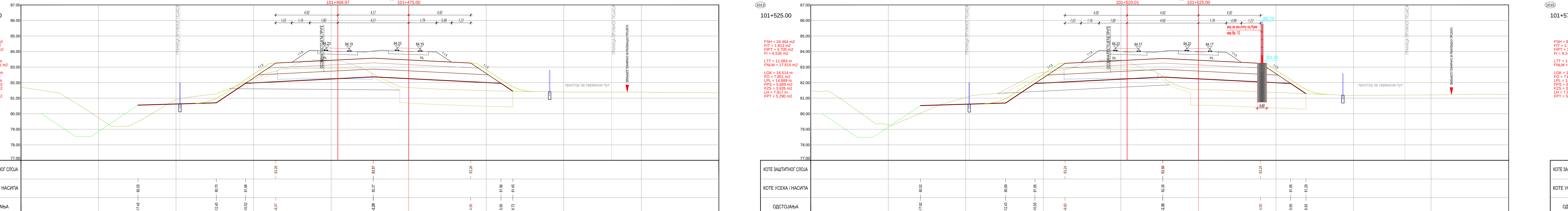
|                                                                                                      |                                              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| 03                                                                                                   |                                              |                          |
| 02                                                                                                   |                                              |                          |
| 01                                                                                                   |                                              |                          |
| Број                                                                                                 | Датум                                        | Опис                     |
| Ревизиони блок:                                                                                      |                                              |                          |
| <b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b>                                                              |                                              |                          |
| Немањина 6; 11000 Београд, Србија<br>Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs |                                              |                          |
| Организациона јединица: САОБРАЋАЈНИЦЕ                                                                |                                              |                          |
| Одговорни пројекат:                                                                                  | Пројекат:                                    | Инвеститор:              |
| Небојша Марковић, маг.инж.грађ.                                                                      | Небојша Марковић, маг.инж.грађ.              | Инвеститор: ЈП "Београд" |
| Лиценца бр:                                                                                          | 43010102519                                  | Лиценца бр:              |
| Сарадници:                                                                                           |                                              | Сарадници:               |
|                                                                                                      |                                              | Сарадници:               |
| Датум пројекта: ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПУТЕ И СТАНИЈА - ДОЊИ И ГОРЊИ СЛОЈ                                    |                                              |                          |
| 23.5.1 ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПУТЕ И СТАНИЈА - ДОЊИ И ГОРЊИ СЛОЈ                                             |                                              |                          |
| ОТВОРЕНА ПУТА СТАНАВИТЕЉО - ЗАНАЈЕВО                                                                 |                                              |                          |
| Унутрашња контрола:                                                                                  | Милан Јеленић, дипл.грађ.инж.                | Размера:                 |
| Главни пројектант:                                                                                   | др Лилијана Милош Марковић, дипл. грађ. инж. | 1:100                    |
| Руководилац организационе јединице:                                                                  | ПГД                                          | Брста тех. док:          |
| др Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.                                                                 | 4.2020.                                      | Датум:                   |
|                                                                                                      | 2020-250-CAO-2/2.                            | Цртеж бр:                |
|                                                                                                      | 2.5.2.7.3.18                                 |                          |





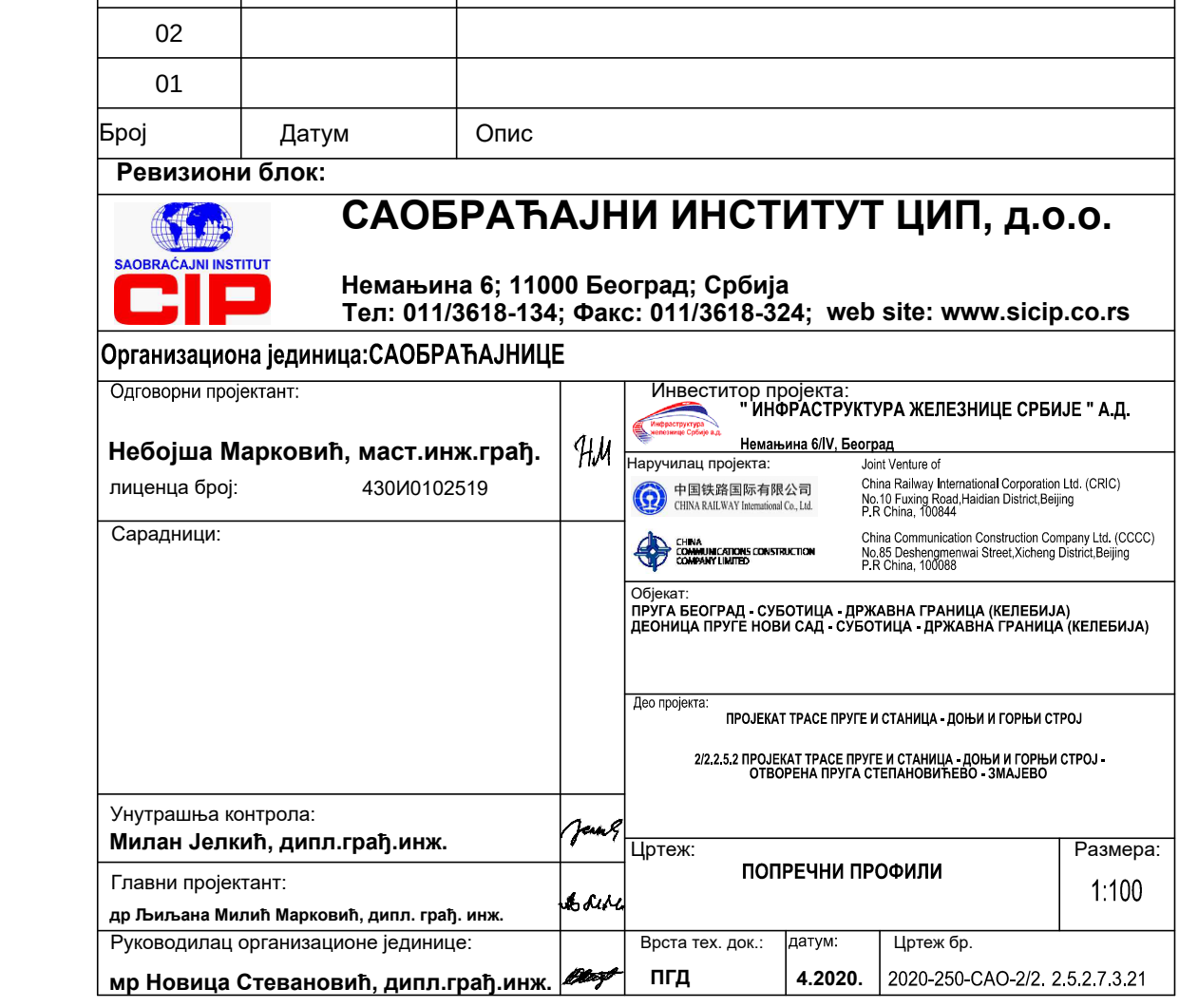
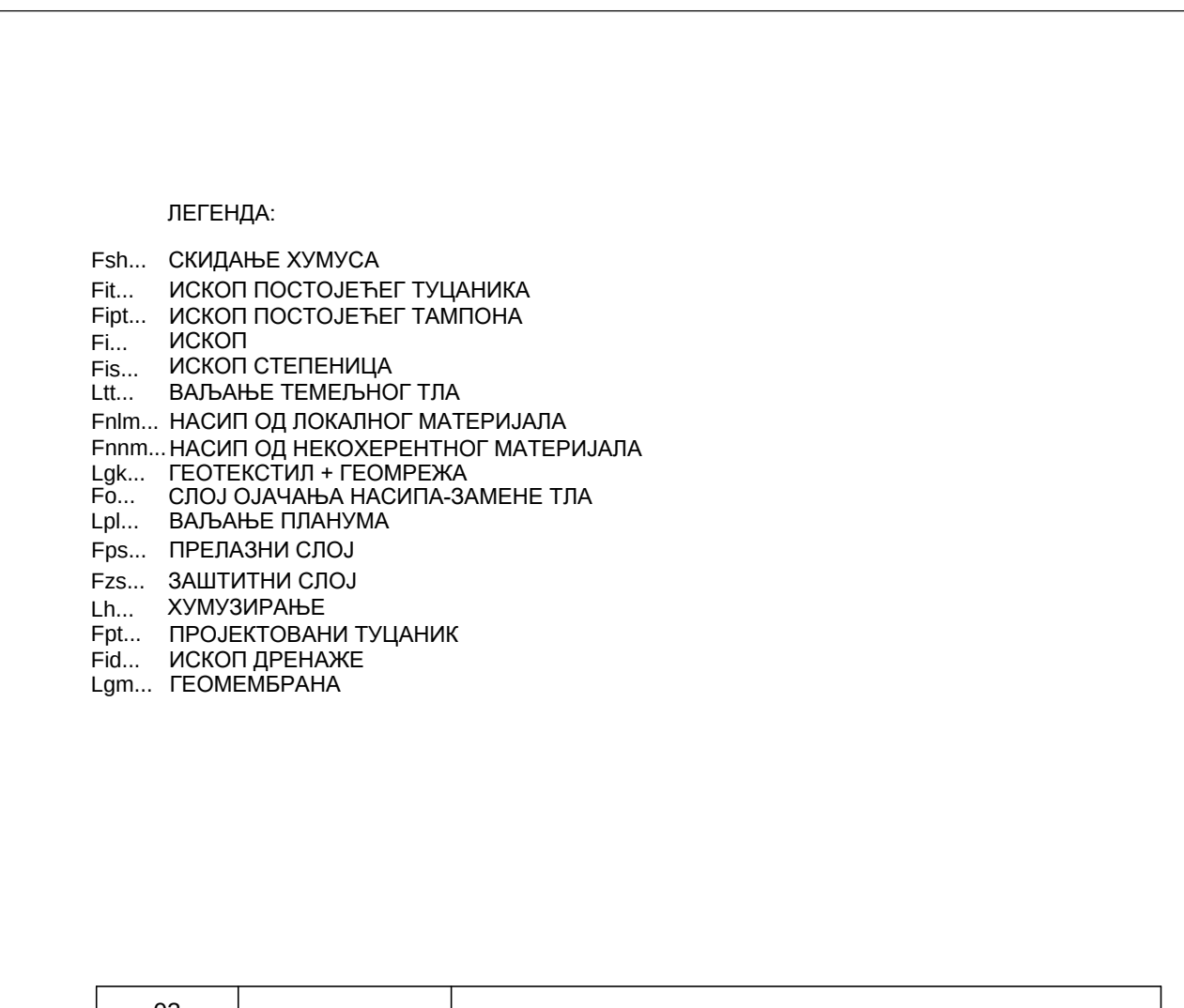
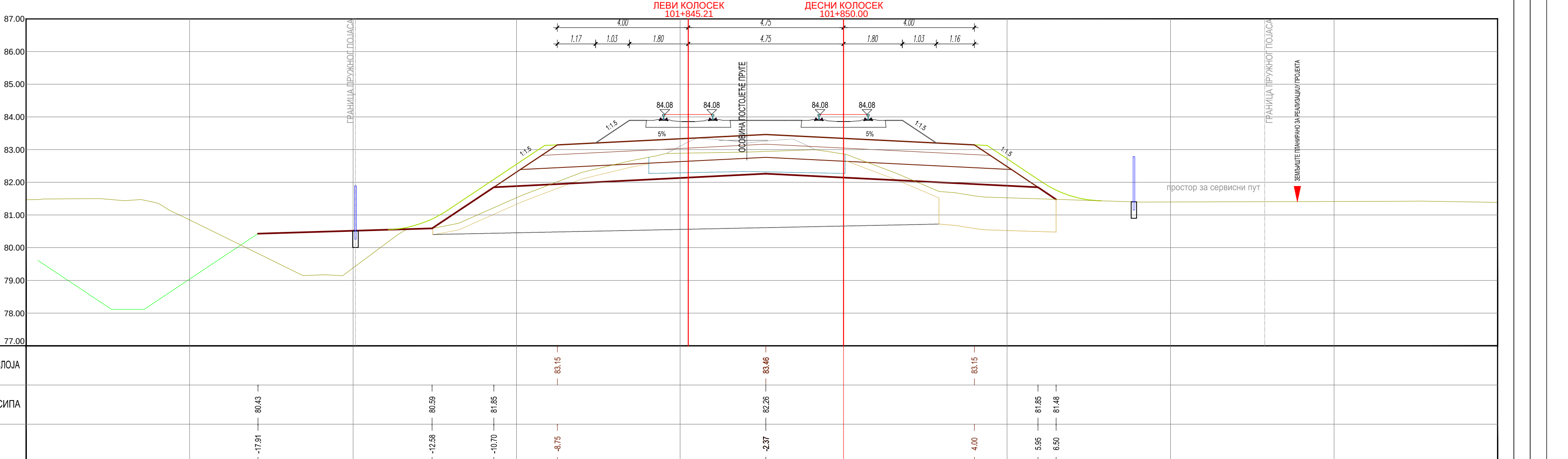
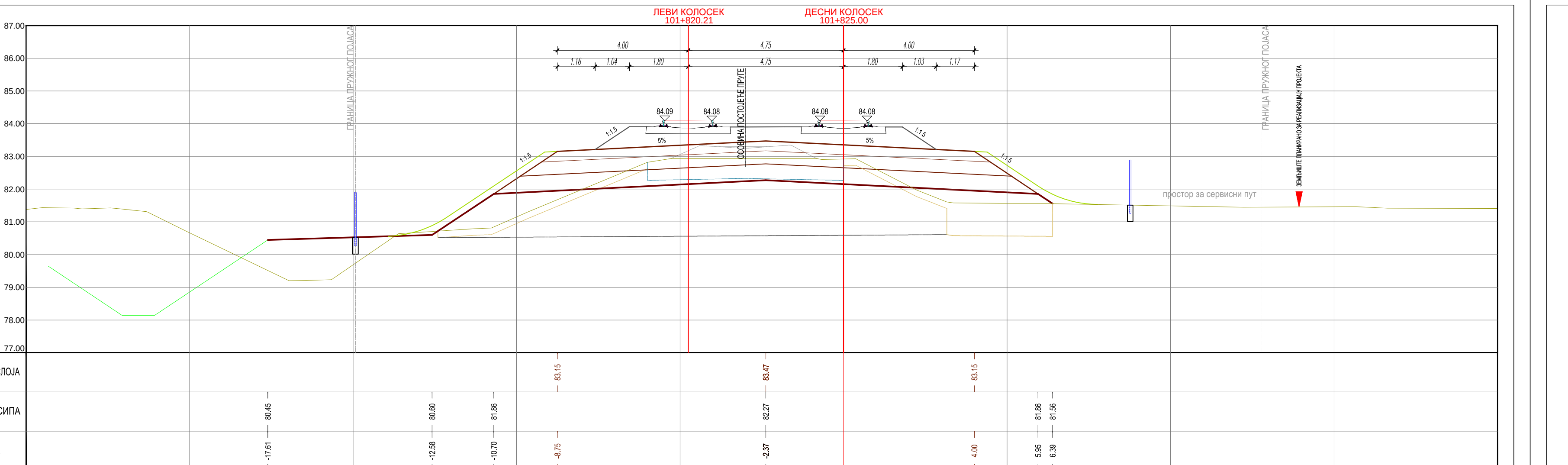
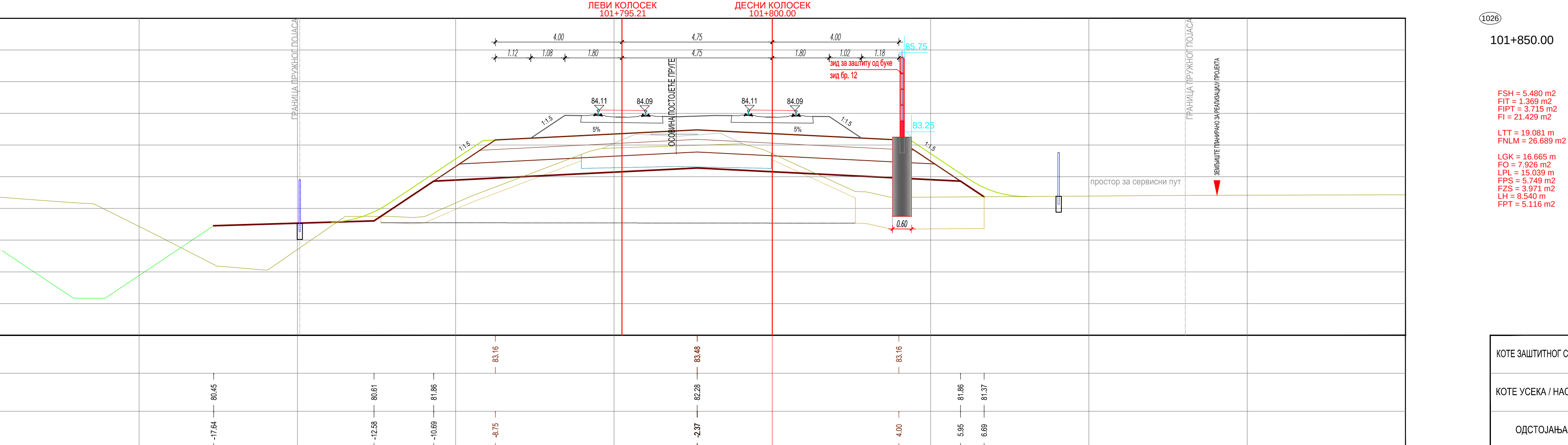
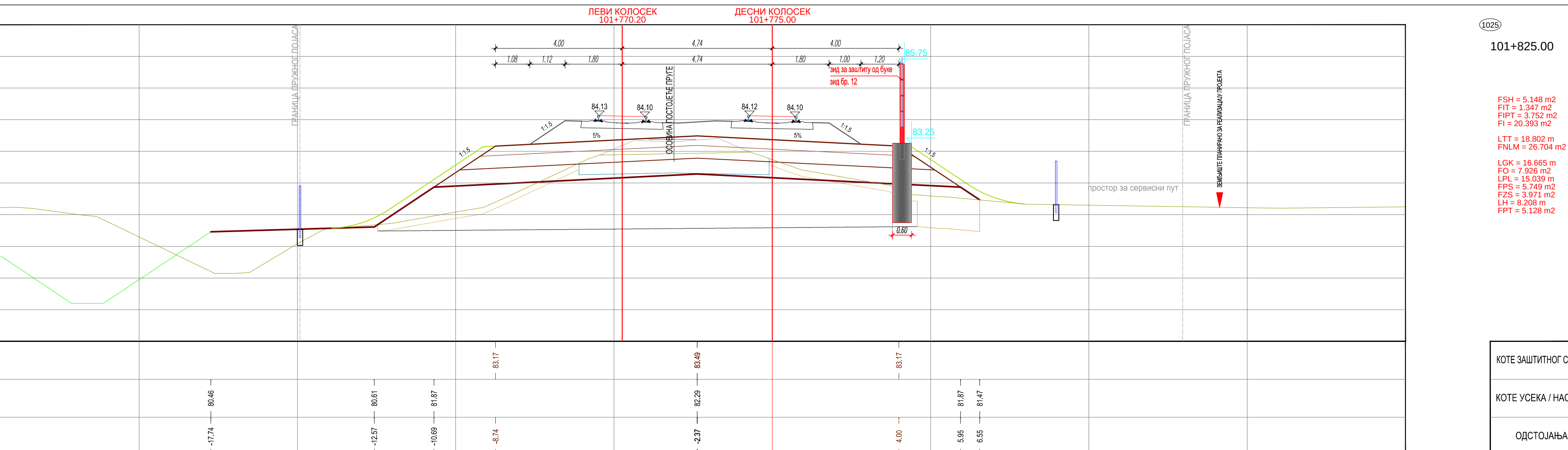
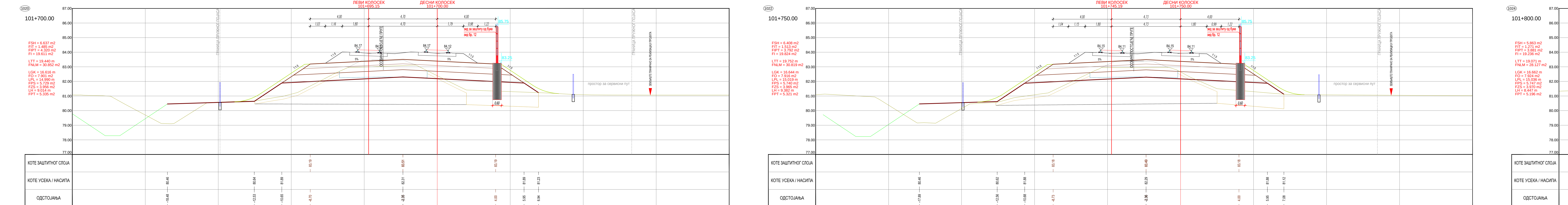
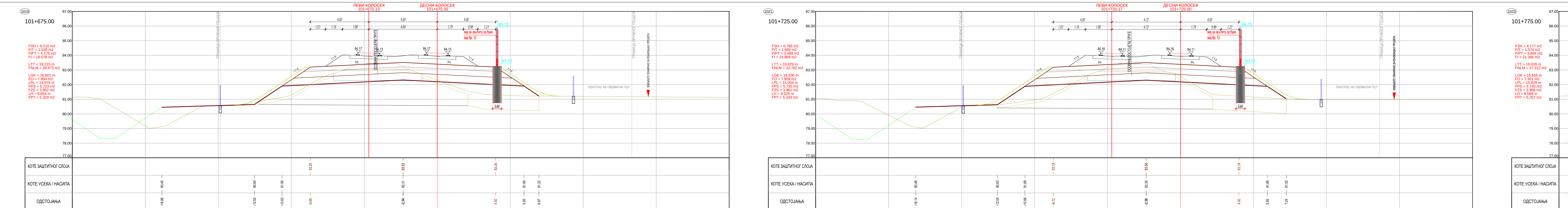
|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |





|                                                                                                                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                          | Опис            |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.</b></p> <p>емањина бр. 6: 11000 Београд; Србија<br/> ел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.rs</p> <p><b>САОБРАЋАЈНИЦЕ</b></p> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>маст.инж.грађ.</b></p> <p>43010102519</p>                                                                                                                                          | <p><b>И</b></p> | <p>Инвеститор пројекта:<br/> <b>ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ</b></p> <p>Национална пројекта:<br/> <b>Модерна ПУТ Београд</b></p> <p>ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА И СТАЊА - ДОМАЋИ ГОРИМ СТИ<br/> 20.2.2 ПОДРОБНА ТИПЕ ПУТЕ И СТАЊА - ДОМАЋИ ГОРИМ С<br/> ОПШТИНА ПУТА И СТАЊА - ДОМАЋИ ГОРИМ СТИ</p> | <p>ЈАНТ ВЕРКА О<br/> Jant Verka of<br/> International Corporation<br/> P.O. Box 20000<br/> Chicago, Illinois 60628<br/> USA</p> <p>ЧУАНГ ХОУ НЕВЕРСИТИ<br/> Tsinghua University<br/> No. 130, East Changningmen Street<br/> P.R. China, 100084</p> |
| <p><b>рађ.инж.</b></p> <p><i>Handwritten signature</i></p>                                                                                                                               | <p><b>Ч</b></p> | <p>ПРЕДМЕТ ПРОЈЕКТА И СТАЊА - ДОМАЋИ ГОРИМ СТИ<br/> 20.2.2 ПОДРОБНА ТИПЕ ПУТЕ И СТАЊА - ДОМАЋИ ГОРИМ С<br/> ОПШТИНА ПУТА И СТАЊА - ДОМАЋИ ГОРИМ СТИ</p>                                                                                                                                     | <p>Чуто:</p> <p><b>ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ</b></p>                                                                                                                                                                                                        |
| <p><b>инж. грађ. инж.</b></p> <p><i>Handwritten signature</i></p>                                                                                                                        | <p><b>Б</b></p> | <p>Врста док.:</p> <p><b>ПГД</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>Датум:</p> <p><b>4.2020.</b></p> <p>Цртач бр.</p> <p><b>2020-205-CAO-212.2</b></p>                                                                                                                                                              |





ЛЕГЕНДА:

Fsh... СИДЛАЊЕ ХУМУСА  
Frt... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА  
Frt... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА  
Fl... ИСКОП  
Fis... ИСКОП СТЕПЕНИЦА  
Lit... ВАЊАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА  
Enlm... НАСИП ОД ПОЖАЊНОГ МАТЕРИЈАЛА  
Fnm... НАСИП ОД НЕКОХЕРЕНТНОГ МАТЕРИЈАЛА  
Lgk... ГЕОТЕКСТИЛ + ГЕОМРЕЖА  
Fo... СПОЈ СЈАЧАЊА НАСИПА-ЗАМЕНЕ ТЛА  
Lpl... ВАЊАЊЕ ПЛАНУМА  
Fps... ПРЕЛАЗНИ СЛОЈ  
Fzs... ЗАШТИТНИ СЛОЈ  
Lh... ХУМУЗИРАЊЕ  
Frt... ПРОЈЕКТОВАНИ ТУЦАНИК  
Fgt... ИСКОП ДРЕНАЖЕ  
Lgtm... ГЕОМЕМБРАНА

| Број | Датум | Опис |
|------|-------|------|
| 03   |       |      |
| 02   |       |      |
| 01   |       |      |

Ревизиони блок:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд, Србија  
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs

Одговорни пројектант: **Небојша Марковић, маг.инж.грађ.**

Лиценца бр.: 43010102519

Сарадници:

Инвеститор: **УНИВЕРЗИТЕТ "СРЕБНА" БЕОГРАД**

Пројекат: **ПРОЈЕКАТ ТРАКЕ ПУТЕ И СТАНИЈА - ДОЊИ И ГОРЊИ СЛОЈ**

Датум: **2020-250-CAO-2/2, 2.5.7.3.21**

Унутрашња контрола: **Милан Јелевић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант: **др Лилијана Милош, маг.инж.грађ.инж.**

Руководилац организационе јединице: **др Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**

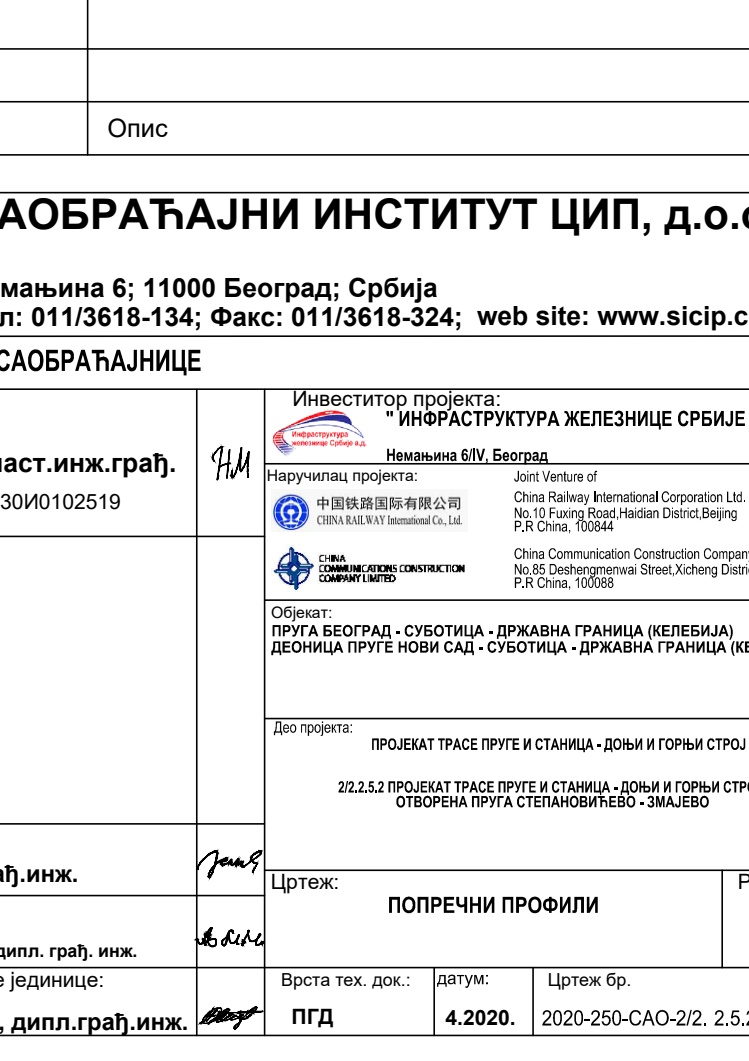
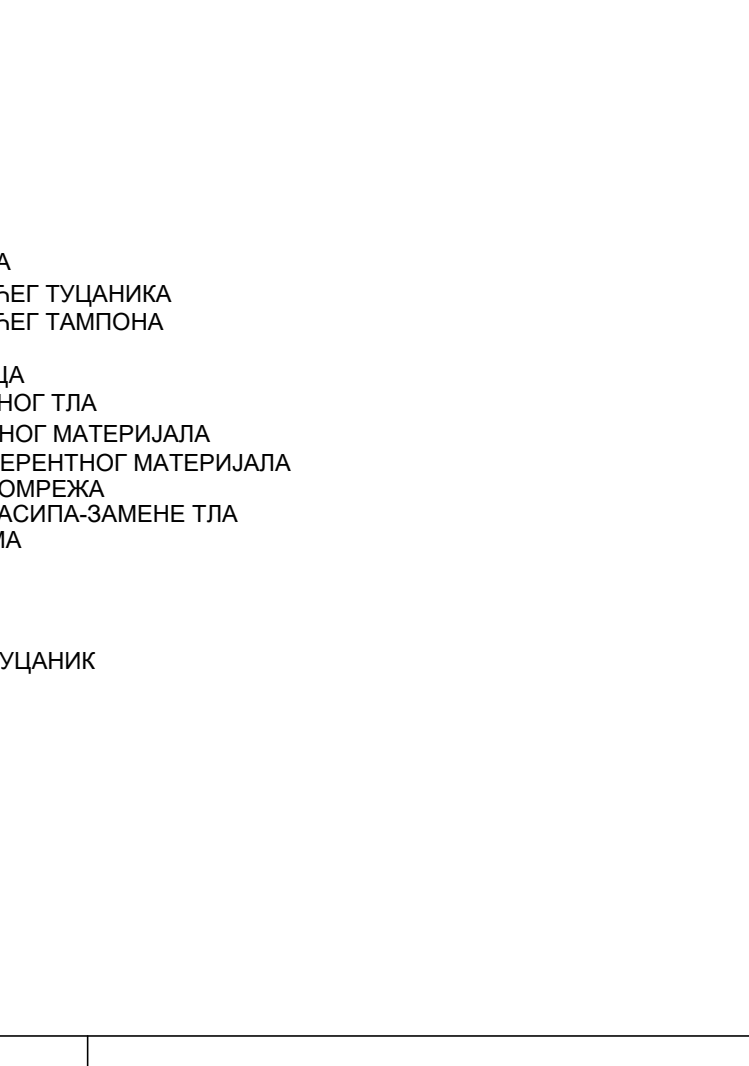
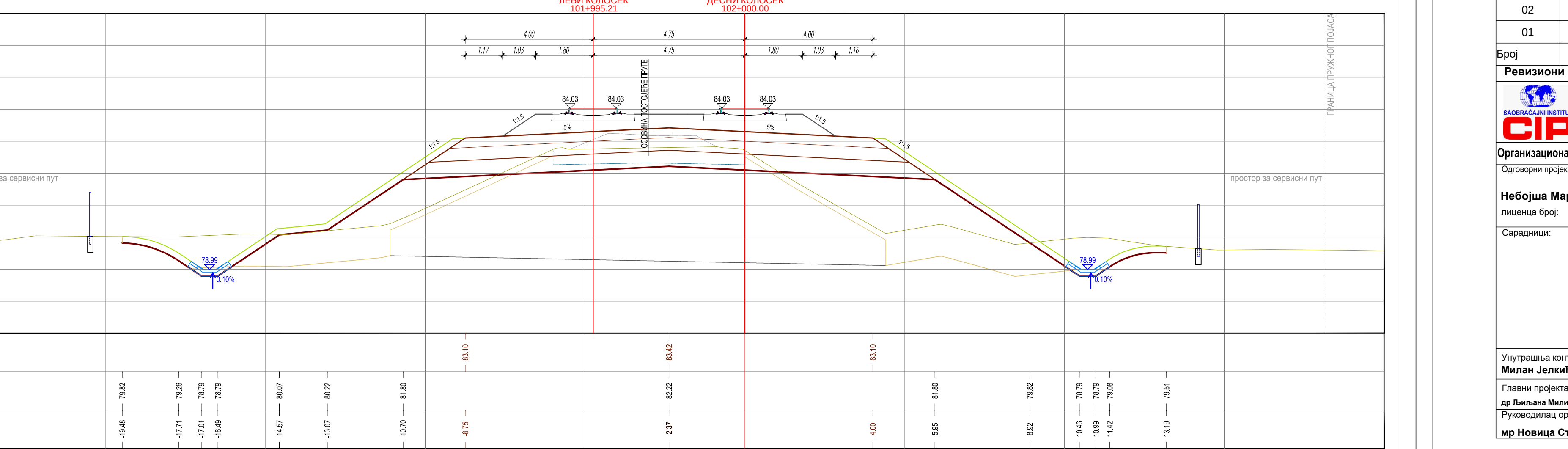
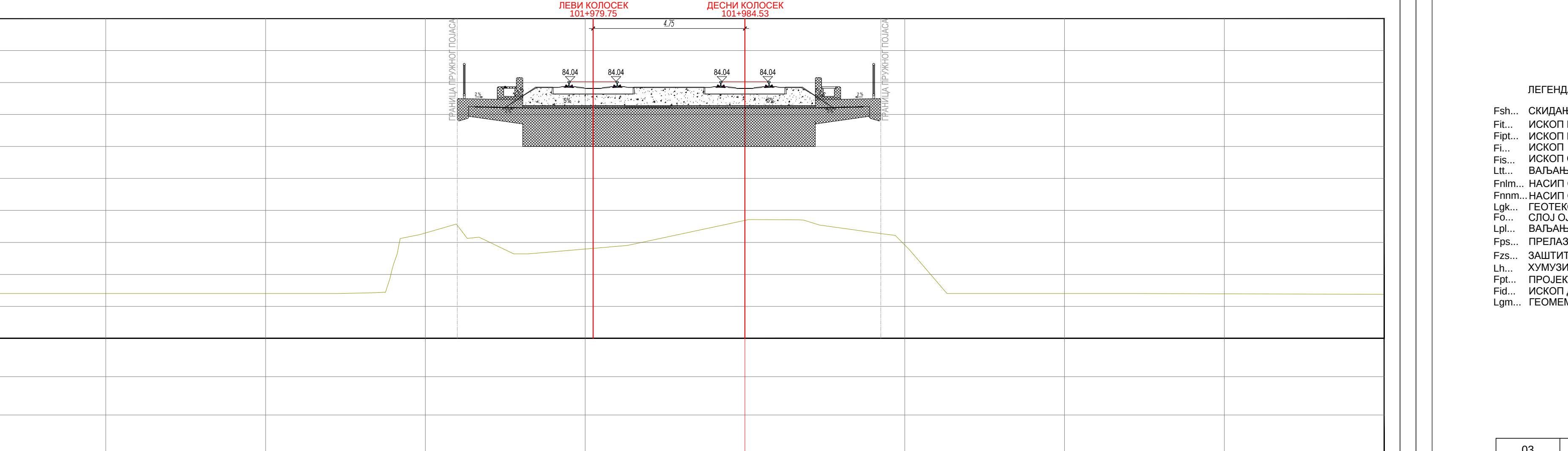
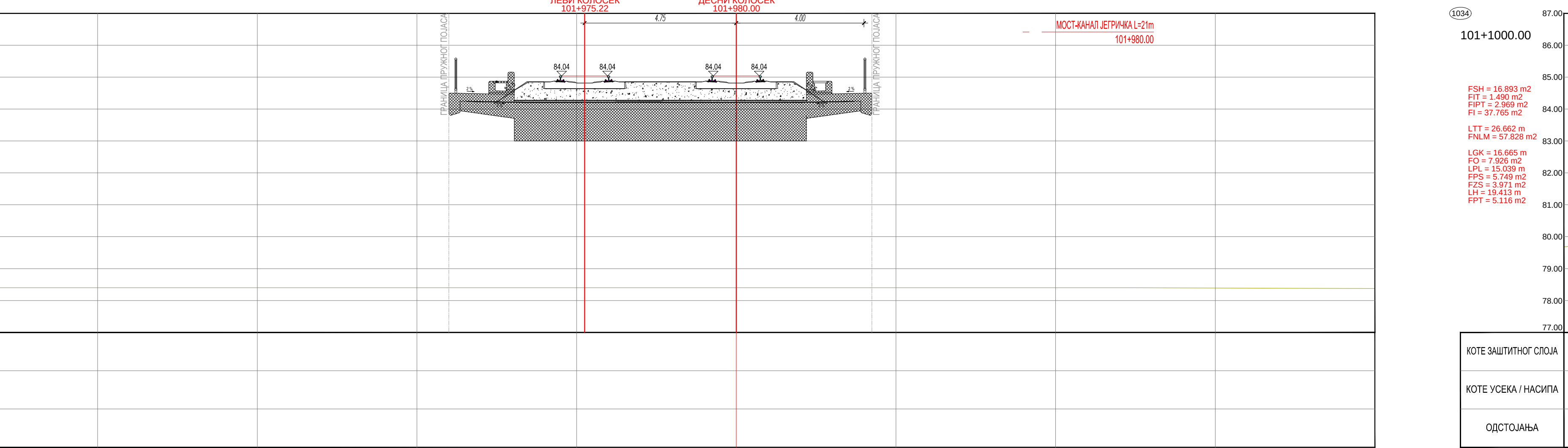
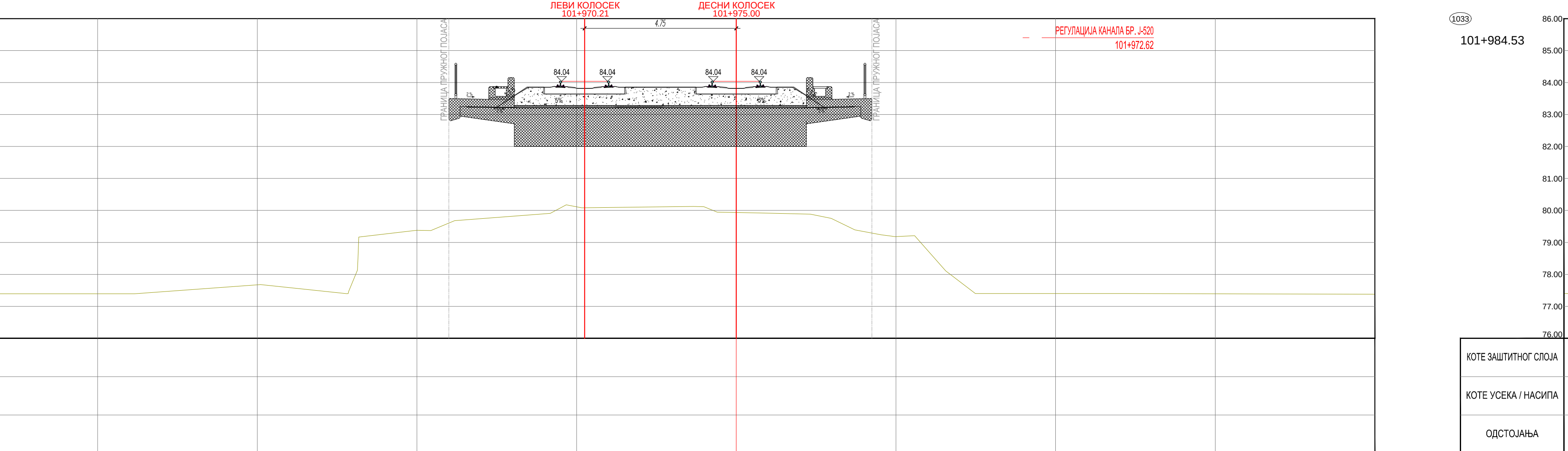
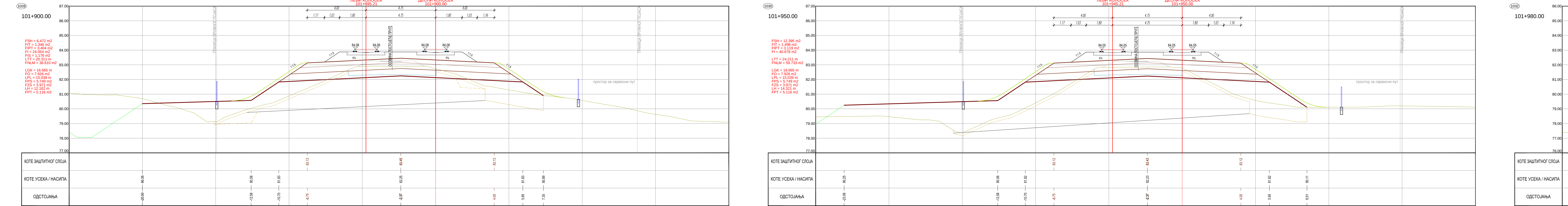
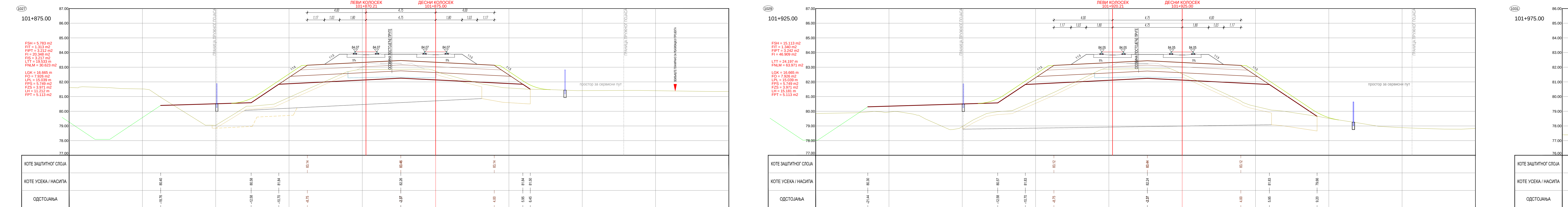
Цртеж: **ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ**

Размера: **1:100**

Врста тех. док.: **ПГД**

Датум: **4.2020.**





- ЛЕГЕНДА:
- FSH... СКИДАЊЕ ХУМУСА
  - FH... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТУЦАНИКА
  - FPT... ИСКОП ПОСТОЈЕЋЕГ ТАМПОНА
  - FL... ИСКОП
  - FIS... ИСКОП СТЕПЕНИЦА
  - LI... ВАЉАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА
  - Enlm... НАСИП ОД ПОЖАРИТНОГ МАТЕРИЈАЛА
  - Fnm... НАСИП ОД НЕКОХЕРЕНТНОГ МАТЕРИЈАЛА
  - Lgk... ГЕОТЕКСТИЛ + ГЕОМЕМБРАНА
  - FO... СПОЈ СЛОЈА НАСИПА-ЗАМЕНЕ ТЛА
  - Lpl... ВАЉАЊЕ ПЛАНУМА
  - Fps... ПРЕЛАЗНИ СЛОЈ
  - Fzs... ЗАШТИТНИ СЛОЈ
  - Lh... ХУМУЗИРАЊЕ
  - Frl... ПРОЈЕКТОВАНИ ТУЦАНИК
  - Lgt... ИСКОП ДРЕНАЖЕ
  - Lgtm... ГЕОМЕМБРАНА

|    |  |  |
|----|--|--|
| 03 |  |  |
| 02 |  |  |
| 01 |  |  |

Број Датум Опис

Ревизиони блок:

**САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.**

Немањина 6, 11000 Београд, Србија  
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs

Организациона јединица: САОБРАЋАЈНИЦЕ

Одговорни пројектант: **Милан Јелекић, дипл. грађ. инж.**

Лицеца број: 4301022519

Сарадници:

Инвеститор: **ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "А.Д."**

Пројекат: **ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРТЕ И СТАНИЈА - ДОЊИ И ГОРЊИ СЛОЈ**

Датум: **2020-250-САО-2/2, 2.5.7.3.22**

Цртеж: **ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ**

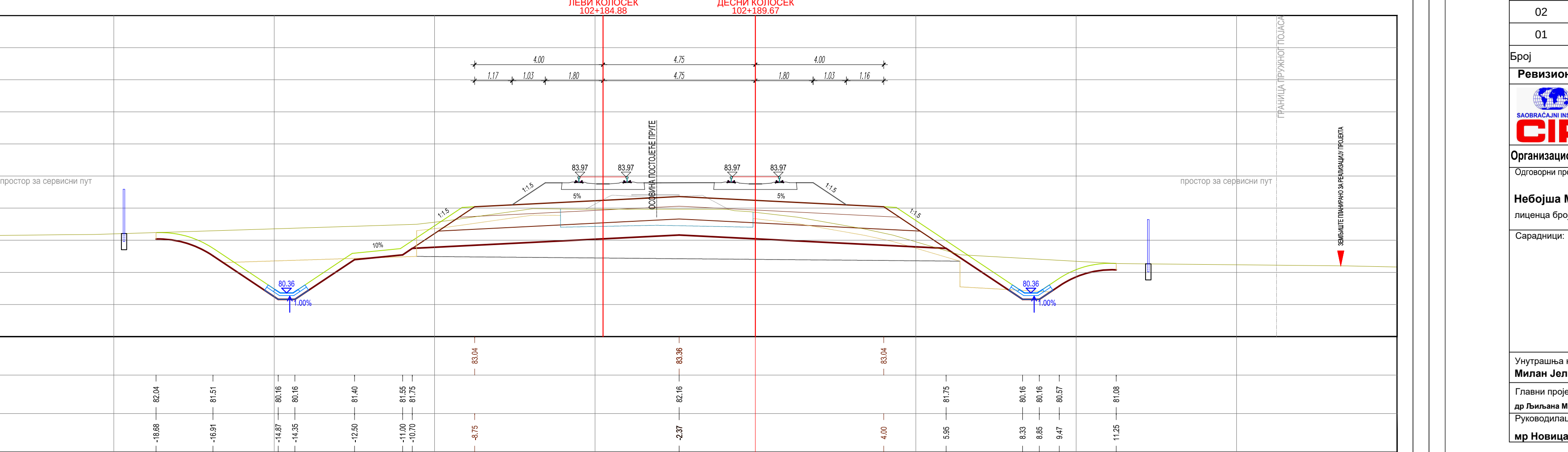
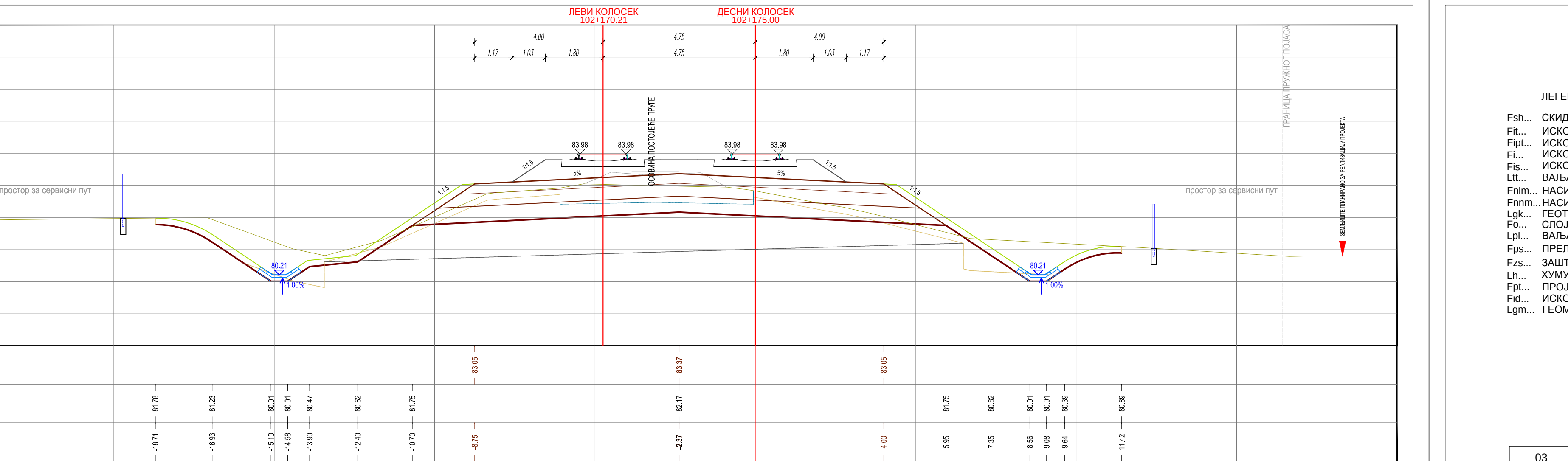
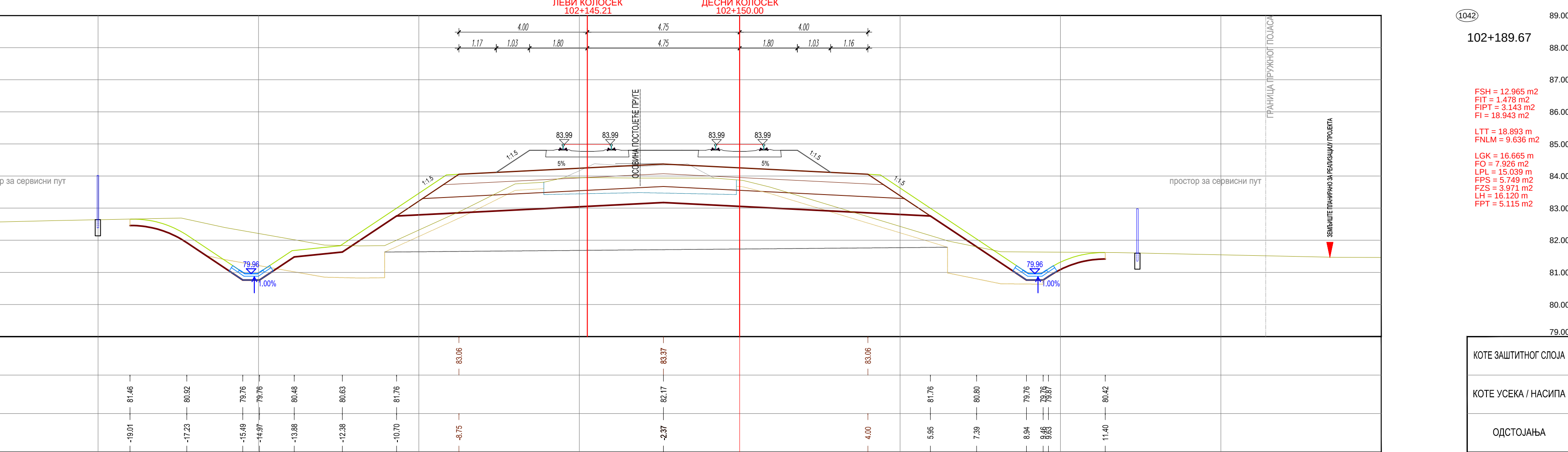
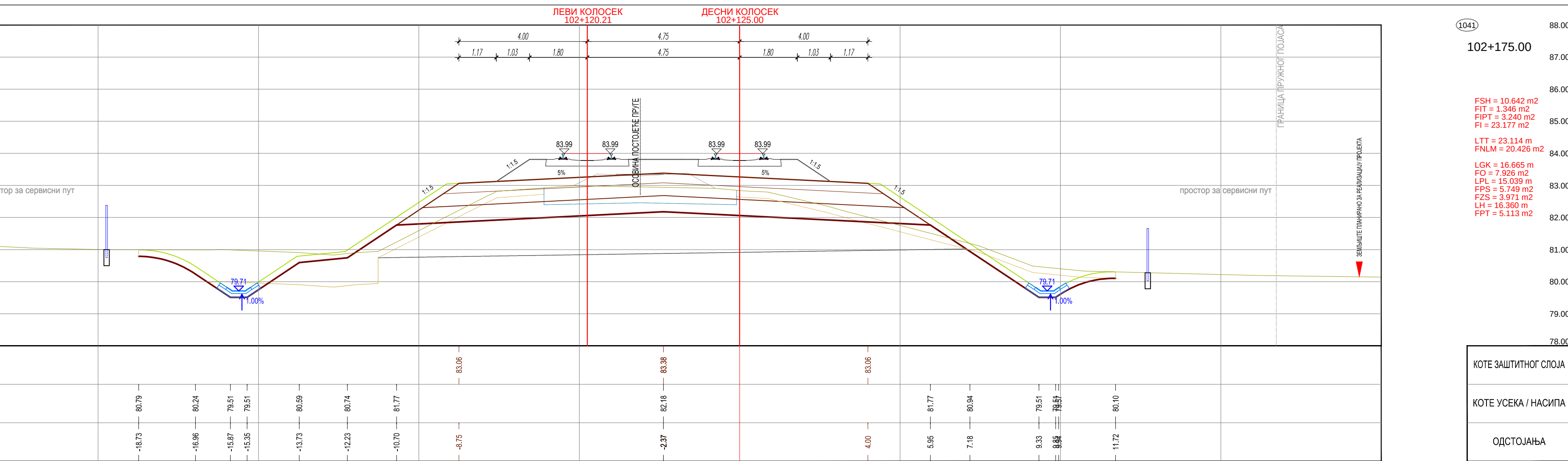
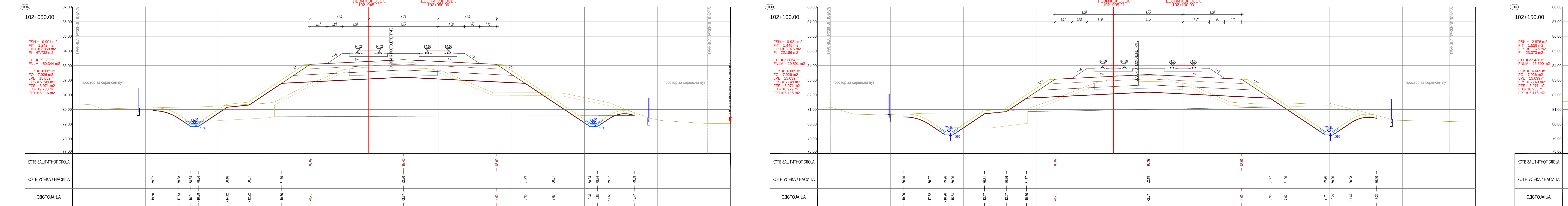
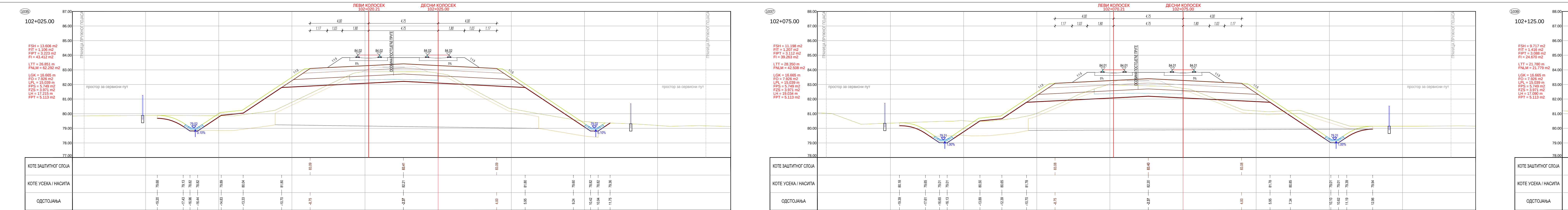
Размера: **1:100**

Врста тех. док.: **ПГД**

Датум: **4.2020.**

Цртеж бр.: **2020-250-САО-2/2, 2.5.7.3.22**





ЛЕГЕНДА:

FSH... СИДАНЕ ХУМСА  
FPL... ИКОП ПОСТОЈЕБЕГ ТУЦАНИКА  
FPL... ИКОП ПОСТОЈЕБЕГ ТАМПОНА  
FPL... ИКОП  
FSL... ИКОП СТЕПЕНИЦА  
LIL... ВАЉАЊЕ ТЕМЕЉНОГ ТЛА  
FPL... НАСИП ОД ПОЖАЊНОГ МАТЕРИЈАЛА  
FPL... НАСИП ОД НЕКОХЕРЕНТНОГ МАТЕРИЈАЛА  
Lgk... ГЕОТЕКСТИЛ + ГЕОМРЕЖА  
Fol... СПОЈ СЈАЧАЊА НАСИПА-ЗАМЕНЕ ТЛА  
Lpl... ВАЉАЊЕ ПЛАНУМА  
Fps... ПРЕЛАЗНИ СЛОЈ  
Fps... ЗАШТИТНИ СЛОЈ  
Fpl... ХУМУЗИРАЊЕ  
Lh... ПРОЈЕКТОВАНИ ТУЦАНИК  
Fpl... ИКОП ДРЕНАЖЕ  
Lgk... ГЕОМЕМБРАНА

03

02

01

Број Датум Опис

Ревизиони блок:

САОБАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.

Немањина 6; 11000 Београд, Србија  
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicp.co.rs

Одговорни пројектант: **Небојша Марковић, маг.инж.грађ.**

Лиценца Број: 43010102519

Сарадници:

Инвеститор: **ИНВЕСТИЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ "А.Д."**

Пројекат: **ПРОЈЕКАТ ТРАСЕ ПРУТЕ И СТАНИЈА - ДОЊИ И ГОРЊИ СТРОЈ**

Део пројекта: **ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛИ**

Унутрашња контрола: **Милан Јеленић, дипл.грађ.инж.**

Главни пројектант: **др Лилија Милош Марковић, дипл.грађ.инж.**

Руководилац организационе јединице: **др Новица Стевановић, дипл.грађ.инж.**

Врста тех. док.: ПГД

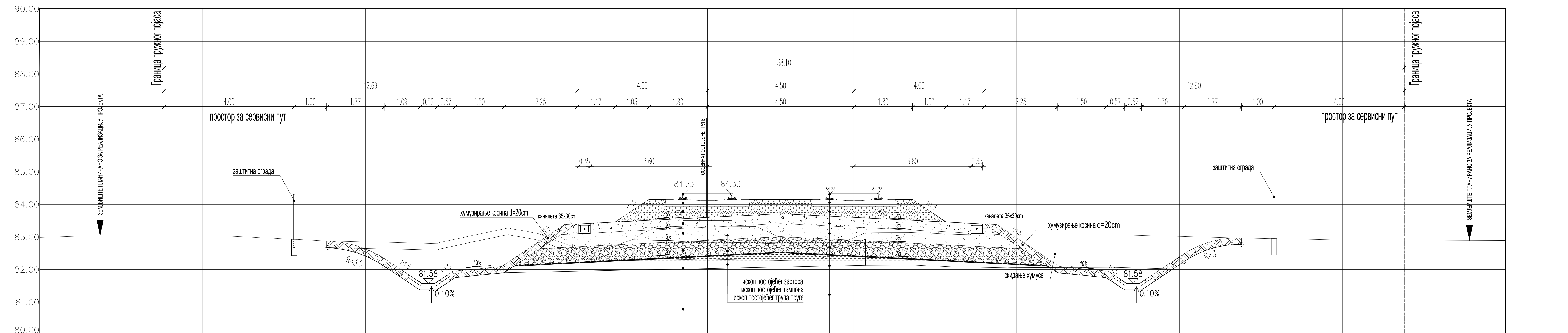
Датум: 4.2020.

Цртеж бр.: 2020-250-САО-2/2, 2.5.2.7.3.23

Размера: 1:100



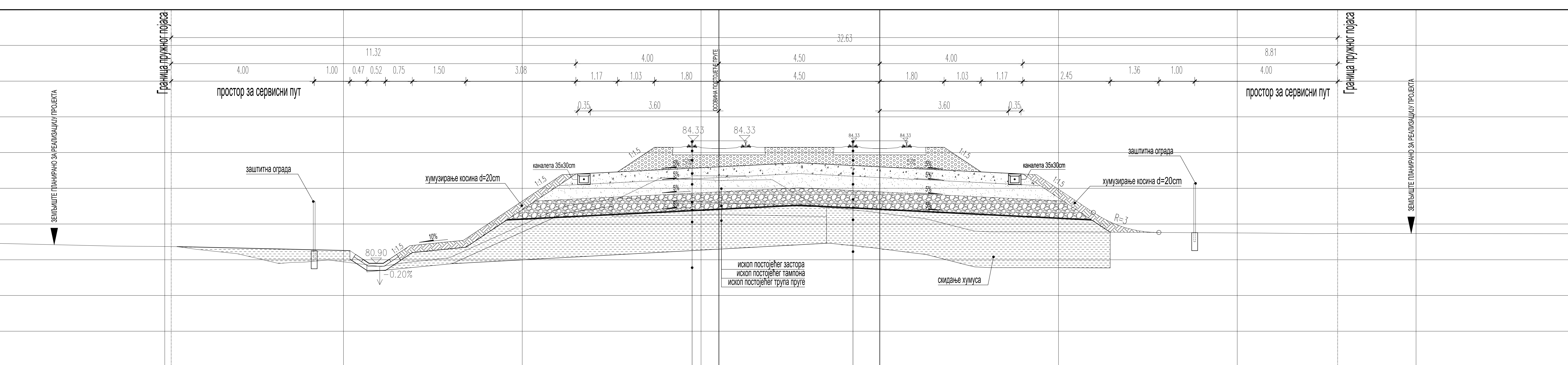
### ХАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ km 99+475.00



|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| систем еластичног<br>риршења<br>L=2,6m<br>горње<br>d=30cm<br>d=40cm<br>насила d=50cm<br>еомрежа<br>ренгонт материјала | шина 60E1 систем еластичног<br>шинског причвршћења<br>бетонски праг L=2,6m<br>тушаник I категорије<br>заштитни спој d=30cm<br>прелазни спој d=40cm<br>спој ојачања насила d=50cm<br>геотекстил + геомрежа<br>насп од кохерентог материјала<br>темељно тло |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| систем еластичног<br>риршења<br>L=2,6m<br>горње<br>d=30cm<br>d=40cm<br>насила d=50cm<br>еомрежа<br>ренгонт материјала | шина 60E1 систем еластичног<br>шинског причвршћења<br>бетонски праг L=2,6m<br>тушаник I категорије<br>заштитни спој d=30cm<br>прелазни спој d=40cm<br>спој ојачања насила d=50cm<br>геотекстил + геомрежа<br>насп од кохерентог материјала<br>темељно тло |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### КАРАКТЕРИСТИЧНИ ПОПРЕЧНИ ПРОФИЛ km 99+900.0



|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| шина 60E1, систем еластичног<br>шинског причвршћујења<br>бетонски праг L=2,6m<br>тушаник I категорије<br>заштитни слој d=30cm<br>прелазни слој d=40cm<br>слој ојачања насила d=50cm<br>геотекстил + геомрежа<br>наспод обухерентог материјала<br>темељно тло | шина 60E1, систем еластичног<br>шинског причвршћујења<br>бетонски праг L=2,6m<br>тушаник I категорије<br>заштитни слој d=30cm<br>прелазни слој d=40cm<br>слој ојачања насила d=50cm<br>геотекстил + геомрежа<br>наспод обухерентог материјала<br>темељно тло |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| шина 60E1, систем еластичног<br>шинског причвршћујења<br>бетонски праг L=2,6m<br>тушаник I категорије<br>заштитни слој d=30cm<br>прелазни слој d=40cm<br>слој ојачања насила d=50cm<br>геотекстил + геомрежа<br>наспод обухерентог материјала<br>темељно тло | шина 60E1, систем еластичног<br>шинског причвршћујења<br>бетонски праг L=2,6m<br>тушаник I категорије<br>заштитни слој d=30cm<br>прелазни слој d=40cm<br>слој ојачања насила d=50cm<br>геотекстил + геомрежа<br>наспод обухерентог материјала<br>темељно тло |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

[illegible]